

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2000-224664

(P2000-224664A)

(43)公開日 平成12年8月11日 (2000.8.11)

(51)Int.Cl.
H04Q 7/38

識別記号

F I
H04B 7/26テーマコード(参考)
109T 5K067
109H

審査請求 未請求 請求項の数9 書面 (全13頁)

(21)出願番号

特願平11-63761

(22)出願日

平成11年2月3日 (1999.2.3)

(71)出願人 592261270

松本 仁公

埼玉県熊谷市大字楊井99番地1

(72)発明者 松本 仁公

埼玉県熊谷市大字楊井99番地1

Fターム(参考) 5K067 AA21 BB04 DD52 DD53 EE16

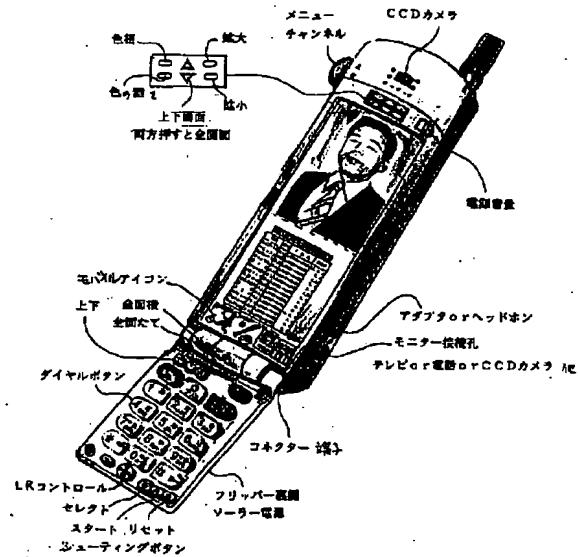
FF23 GG01 GG11 HH23

(54)【発明の名称】 テルビゲーションシステム携帯電話機

(57)【要約】 (修正有)

【課題】 多量情報、解(回)答情報、又、色々な遊び(ゲーム、カラオケ等)、支払い、決算等をシステム化して、携帯電話機がパソコン、テレビ、ビデオカメラ、ナビゲーション(道路交通〔陸海空〕システム)等融合機能としたテルビゲーションシステム(パソテル)携帯電話機を提供する。

【解決手段】 携帯電話機のモニター部をテレビ、パソコン、ビデオカメラ、ゲーム機等のモニターと位置付けて、機能表示し、一人一人のユーザー所望に合う画像表示手段、記憶手段、認識処理、プログラムデータを備え、又、機能補助機として、着脱自在のコントローラに適合させる構造で必要に応じてデータ入出力し、尚且つネットワーク公衆網(LAN、WAN含む)インターネット、衛星通信網を駆使して送受発信を国際仕様携帯電話機相備えるテルビゲーション(パソテル)システムで構成した10携帯電話機。



【特許請求の範囲】

【請求項1】情報画像（テレビ、新聞、インターネット、電子メール等々）ゲーム画像（アーケードゲーム、携帯ゲーム、バチンコ、麻雀、競馬、競輪、競艇、オートレース、野球、サッカー等々）解答画像（悩み、文章、作文、通訳、占い旅行予約、温泉宿探し、会話、ショッピング、カメラ、愛、スポーツ、交通混雑迷路、近道、全国地図、等…色々な事）表示して読み取り、該機械システム装置でユーザーの意思で所望する画像が画像表示され、10携帯電話機にて読み取り、解答認識できない画像処理を、センター（テレビ局、宇宙局、テレビジョンセンター、プロバイダー、インターネット、新聞社、広告代理店等）に発信、センターで画像読み取り処理して（文字、絵、ゲーム、支払い決済等）ユーザーに返送し、ユーザーは結果解答情報を着信するテレビジョンシステム携帯電話機であって、10の携帯電話機の液晶モニター（以下LCDに略称する）複数画面（全面又は分括）にて使用する為、表示制御する表示制御データが記憶手段には記憶されていて、前記10携帯電話機の記憶認識処理する為の接続手段で構成される。10携帯電話機の補助手段として50コントローラ着脱自在に45コネクター端子にて接続、関連的に接続され、前記局、センターより情報供給されるユーザーが選択したら、選択手段された10の携帯電話機の記憶手段に書き込み手段（PADペンタッチ含）画像表示手段、および、50コントローラの記憶手段、表示制御手段、通信手段によって、指定する所望の情報を、10携帯電話機に与え、記憶手段発生し認識処理を備えたテレビジョンシステム携帯電話機

【請求項2】前記10携帯電話機は、自動的に受発信を設定して記憶手段に発生設定するか、ユーザーが指定画面情報を指定して記憶手段に記憶させるか、否か或いは、50コントローラに、又は、局、センターの記憶手段に記憶して着信するかの応答処理をして、ユーザーが選んだ画面（ウインドウ）を選択する設定手段と、自動的にカラー設定するか、ユーザー指定のカラーを設定する為の識別する設定手段を記憶してカラーパレットデータを手動、自動的に設定すべきを応答する設定手段を含む請求項1に記載のテレビジョンシステム携帯電話機。

【請求項3】前記50コントローラは、10携帯電話機に接続される10携帯電話機と、タイムシェアリングシステム（以下TSSに略称）し、CD-ROM、DVD、FAX、カメラ、カード、キーボード、ゲームコマンド等に対応し得る構成であり、ユーザー指定ボタン操作にて所望の信号発生処理能力を有し、TSS設定操作手段とを含んで構成され、10携帯電話機の画像表示データとして、画面上に表示するウインドウ表示手段と、表示させる記憶手段とを、画像表示データとして処理する表示制御データとを記憶する。前記10携帯電話機

を、着脱自在に装着接続手段であり、10携帯電話機に必要なデータ入出力を、適合させる51RAM、ROM、CPU52で、プログラムの実行が制御され、該、状態信号又、映像、音声、など51RAM、ROMで記憶し、ゲームプログラム、CD-ROM、DVD、FAX、キーボード、カードのプログラムに基づき、終了するが、前記実行内容を保存し、初期状態から再実行することなくRAM51に記憶され、再開し得る継続することが出来る、テレビジョン携帯電話機。

10 【請求項4】前記10携帯電話機の記憶手段では、側定パレット、カラーパレットを、ユーザーが自動的に、又、手動的に設定できるかを、側定、カラー設定モードデータとして記憶する設定手段と、前記50コントローラの色表示測定、医療データ他が10携帯電話機の、表示可能な他種類の画像データを、モニターに表示する、請求項1、2、3、を含むテレビジョンシステム10携帯電話機

【請求項5】前記10携帯電話機は、自動課金収受を表示する表示手段を備え、高速道路料金所で、又、駅の改札口、或いは、ショッピング、プロスポーツ、宝くじなどの、各々設置された、ピーコン（受発信機）など、送信機から、前記、センターから受信する、受信記憶手段毎に、基づいて料金決済をする、請求項1記載のテレビジョンシステム携帯電話機。

【請求項6】前記10携帯電話機は、CCDカメラ機能を備え、脱着接続CCDカメラ、11子機にても、該機能により読み取った画像データを認識解析する、或いは、局、センターに送信して、画像認識処理し、10携帯電話機に返送し、10携帯電話機は、認識解析結果を着信する、PAD、手書メモ、も同様であり10携帯電話機に充電するための、充電回路画像電力の消費を、補いし得るソーラー電源を、備えたテレビジョンシステム携帯電話機。

【請求項7】前記10携帯電話機は、10携帯電話機と10携帯電話機を接続してドッキング又、カード（キャッシュカード、郵便カード、クレジットカードテレホンICカード、ゲームプログラムカードなど）と10携帯電話機データ入出力、又、教育カード（塾、作文、趣味、英和など外国语、通訳、漢字など）の読み取り表示手段、音声手段に記憶しユーザー指定のID番号にて処理手段に認識処理して、画像制御表示、画像信号発生手段と請求項3、4、5を含んで構成される10携帯電話機。

【請求項8】前記10携帯電話機は、ウインドウ枠（モニターLCDなど）内画素数に応じて計算入力記憶手段に表示制御データとともに表示画像データとしてカラーテレビジョンに接続使用され、又、50コントローラの操作信号発生手段にて多種類のカラー設定、ゲームなど表示可能とし、通信相手複数人とも対戦する処理手段を含む請求項2、3に記載の10携帯電話機。

【請求項9】 前記携帯電話機は、広告信号発生手段を、広告代理業、会社等より受発信するが、ユーザーの選択手段により一つを指定する為の画像データを、広告毎に記憶手段へ記憶させる。ユーザーはアイコン（文字、絵）等にて、広告の為の通信プログラムにて設定する、手動設定又は、自動設定か画像信号を記憶して通信センター（広告会社など）に、接続して通信料1分無料か、何%割引かを広告毎に選択して、受発信する請求項1、2を含む10携帯電話機。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】この発明は、携帯電話機に関し、これを用いて全ての情報し得る、リモートコンピューティング（以下リモコン略称）システム処理等にて、テレビ、テレホンナビゲーション、ゲーム、カラオケ、継続役務業、等々情報交換に役立つ、モバイルテレビジョンシステムに関する。

【0002】

【従来の技術】近年の情報量、特に例えば、テレビは、12チャンネルから300チャンネル時代へと、ありとあらゆる情報が、どっと押し寄せ地球上にあふれてくれる。パソコンテレビ（本願出願人の1992年出願ゲーム、パチンコネットワーク伝送システム装置で、オンライン照会、ショッピング、銀行、決済、宅配など）のインターネットも1994年頃より徐々に普及し、その頃より携帯電話機、PHS携帯端末機又、ノートパソコンへと1996年～98年 アナログ、デジタル機が年々増産（本願出願人の1996年～7年著作権登録…文化庁）単一色モノクロ液晶表示で、パソコン、テレビでは持ち歩きに又、携帯端末、ノートパソコンも同様で通信にもケーブル接続が不便である。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】従来の携帯電話機は、通信機能が主体的であり、ユーザー一人一人の問題点、悩み、わからない、知りたい、学びたい、家に居乍らショッピング、銀行決済、プロスポーツの投票、宝くじ、高速道路で料金所の混雑又、駅の改札の券購入、ゲームで遊びたい等々、色々な事が出来ない、又、操作するにも、どのボタン押して良いかわかりづらい、等々、前記（本願出願人1992年出願時より、研究開発）の様な多量情報、又、解（回）答情報を、認識携帯電話機処理したい（通信スピードが光ソリトンにて、ノテラビット通信開発まで、現況のスピード高速通信に、頼らざるを得ないが…）

【0004】 それ故に、この発明の主目的は、携帯電話機にて多量情報、視聴触覚通話にてユーザー1人1人に、適合使用し得るテレビジョンシステム携帯電話を提供することであり

【0005】 この発明の目的は、複数画面にて上画面、通信情報、下画面に操作手順が表示され表示通りに

ボタンを操作する。

【0006】 又、この発明の他の目的はカラー表示可能な色数をプログラムされた最大色数を所望色に画像表示することであり

【0007】 又、この発明の他の目的は、高速道路料金所にて携帯電話機操作にて、自動課金収受され料金所の混雑なしで走り抜ける。同じく駅の改札口も定期カード、乗車カードを挿入して発着信号で、ショッピングも、キャッシュカード（デビット）、クレジットカードを携帯電話機に挿入して、残高表示された金額内で又融資枠内で購入すれば簡便であり、何でもデビットできる。

【0008】 又、この発明の他の目的は、テレビorカメラとして、また更に携帯電話機複数台をドッキングして、或いは、ICカード、ゲームカード、その他カードのデータなどを移動入出力し、

【0009】 又、さらにこの発明の目的は、コントローラに携帯電話機を着脱自在に装着して、携帯電話機の補助的役割を、プログラムを選択して、FAX、CD-ROM、DVDゲームなど音声、画像を楽しめる。

【0010】 この発明の更に他の目的は、CCDカメラで画像表示、子機利用でドアホンにも提供できる。尚、ユーザーの所望する画像を得る（例えば映画、学習など、通信時間が長い場合）為に広告CMを選定して或いは、テレビジョンの様に無料で通信出来る。

【0011】

【発明の構成】 第一の発明の10携帯電話機は、全面、複数画面に表示する表示手段は、画像表示データとして50コントローラに、接続関連し尚、テレビ局センターなどより、着信の画像表示も含まれて使用するもので又、他機（カラーテレビジョン、11子機）にも有線、無線で画像信号受発信手段と自動的に又、ユーザー指定のカラー及び、CCDカメラ、画像表示を得るもので、10携帯電話機の補助となる50コントローラに接続しても、使用される接続手段とを含んで構成される。画像表示に合ったウインドウ指定をROM23に、記憶されているプログラムとRAM35（350～355）、V-RAM36（360～368）に記憶されたプログラムと、画像映像発生手段46、24CCDカメラ、音声、通信制御とを備え、44位置検出（GPS）より路車間情報システム（BICS）受発信を備える。

【0012】 第2の発明の50コントローラは、10携帯電話機の補助処理手段、記憶手段を含む10携帯電話機との処理、記憶手段を用いて画像処理表示関連して使用するもので、10携帯電話機には50コントローラのプログラム、データ処理記憶手段と、50コントローラには10携帯電話機のプログラム、データ処理記憶手段とを相備える。

【0013】 第3の発明は、第1、第2発明の補助リモートコンピューティング（以下リモコンに省略）機能

として、テレビ局、センターなどに10携帯電話機から受発信、テレビ局センター、受信画像等、データ処理認識解析手段又、広告の為の通信機能を設定記憶手段にて、ユーザーが無料、又、割引にて画像信号を実行後、その結果を10携帯電話機に返送する手段とを備えるテレビジョン10携帯電話機。

【0014】10携帯電話機の全面、複数画面に画素数に応じて計算入力画像制御され、自動手動の選択指定カラーがウインドウ枠内に画像表示される。ユーザー所望の画像を操作手段の操作によって、画面上に画像表示されたウインドウ画面に応じてリモートバッチプロセッシング(以下RBPに省略)する。

【0015】

【発明の実施の形態】本発明の実施の形態に就いて図面を参照しながら説明する。第1図は、本発明の実施例斜視図でありCCDカメラ(12, 12)に、入力CPU14の指示でメモリ22、画像データインターフェース46(デジタル画像データインターフェースの略称)が接続データバス、アドレスバスを介してROM23、LCD19に、ユーザー本人の画像が上画面に画像表示されている。下画面には証券取引所の情報が前記データバス46を介して、V-RAM36、LCD18に画像表示されているところであり、文字が小さければ拡大ボタンを(1/4倍角→全角)押し下して枠いっぱいに表示する。下画面(LCD18)のモバイルアイコンサンブルの多数の中から、左よりサッカー、野球、ゲーム、パンクが、画像表示されてるがV-RAM36の複数の記憶領域362データよりデータバス46を介して、パンク表示のアイコンを指で押圧して、証券情報が画像表示された使用状態を示す、テレビジョンシステム10携帯電話機である。

【0016】ユーザーがゲームを所望して操作する場合の立ち上げ例を、画像表示してプレースタートする際のゲームモードに於いて、前記、自動、手動的に段に基づいて、W-RAM35、カラーパレット352、353での記憶領域で先行、又は、並行してROM23に転送して、画像インターフェイス46から転送所望であるか判断され転送は、CPU14がROM23のプログラムに、基づいて発生する、コマンドバルスに従って指示するゲーム制御された、モバイルカラーパレット転送設定識別プログラムであり、ゲーム中の場面毎等に、プログラムを変更できるよう設定し、場面毎に、最大可能表示色数を、記憶領域231に設けられている。

【0017】図2は、10携帯電話機の記憶手段で不揮発性メモリ、リード・オンリ・メモリ・(以下ROMに略称)23のメモリマップを示すが複数の記憶領域230~245を含む、記憶領域であって例えば235記憶領域は、電源投入時正当性の判断に使用されるIDデータである。尚、記憶領域245は50(ヘ)コントローラ機用データが必要に応じてカード、プリント、CD

-ROM、FAX、DVD、カメラ、カラオケ等を記憶する為の(各単体、複数体)ランダム、アクセス、メモリ(RAM、メモリマップ、図示せず)が設けられている。

【0018】再び、図2を参照して、ROM23の記憶データの詳細を説明する。ROM23は、CPU14の記憶するメモリである。前記、記憶領域を含み230~234の記憶領域は立ち上げプログラムを記憶するものであり、記憶領域232は、後述の14、15図ウインドウ「う」、「え」のモニター画面表示の為のデータを記憶する。記憶領域233は、例えば、日本語を英訳、イタリア語を日本語にと各国の文字、又は共通語プログラムデータを記憶、音声、画像表示をする。記憶領域234はユーザーが無料の通信、ゲーム等を所望する際、広告の音声文字画像にて表示するデータを記憶する。236~245の記憶領域も、各データ、プログラムを記憶するものである。

【0019】図3は、この発明の一実施例の10携帯電話機、50(ヘ)コントローラの詳細なブロック図である。図3に於いてCPU14には、23RAMROM35、W-RAM36、V-RAM(書き込み読み出可能)が接続されて、操作器の操作移動表示、測定パレット(血圧、体温、歩数、バーコード(絵文字含む)、転送されたデータやROM23から設定入力されたゲームの得点、演算、又、50コントローラ用の入力されたデータを一時記憶するものである。

【0020】LCD18、19は、単体(全面、又は複数)でも良く、CCDカメラ12、12aから、又、テレビ局、センター、又、PAD、筆圧文字など画像入力し、画像認識領域を指定して、LCD制御20画像データ、インターフェース46とを、接続してるので、CPU14によって、画像信号発生手段が構成されと共に、音声認識29処理、サウンドアップ26に指示、ヘッドホン25にて、音の強弱が楽しめる。基地局(センター)からの信号受信後有線、無線43で受信通信制御41、音声認識29へと送出する、呼出応答信号を符号化変調した信号を有線無線43にて基地局へ送出する。

又、画像モニター表示(ステップ9)により、認証要求信号受信した場合、認証演算を通信制御41で又、位置検出部44にて、車両の位置に対応する道路地図、交通渋滞、事故情報、読み出手段と、読み出し表示する表示手段とをV-RAM36のメモリマップに示すように、テレビジョンシステムデータであって、センター及び局は、常時自局のデータかを受信動作しており、フレームの受信を終わるまで順次記憶するアドレスの自局正誤を受信確認応答がデータを送受し送受信を完了する。

【0021】ゲーム立ち上げ時コントロールショーティングボタンキーは3738、39、57で図20のフローチャートに示すゲームスタートでユーザー(プレイヤー)が操作ボタン(前記)にて任意のゲーム選択、カ

ラーバレット選択を色情報の好みの組合せをモニターに表示又、50コントローラROM51モバイルファイル51にて、尚更に変化効果を出しゲーム音楽の効果音を高める。

【0022】CCDカメラに12aは10携帯電話機の接続孔に脱着自由にケーブル先端に設置してモニターLCDに画像表示する。例えばバーコード、印刷物の読み取り(スキャナ)又、見えない所の表示(タンス、机の裏、機械の狭い部所、釣り時の水面下、泳法時の水面下映像、玄関ドア、〔有線、無線〕等)を送出して他の所(医者、カウンセラー、防犯、学習塾等)でも遠方からも見られビデオカメラ録画も50コントローラ又、センターの補助機能を加味して楽しめるテレビジョンシステム10携帯電話機である。

【0023】ROM23の記憶領域235IDCデータ(前記)とセキュリティデータは、ユーザー確認(顔画像他)、銀行、支払い決済、防犯の記憶手段にて、セキュリティの照合認識として、暗号情報画像処理、通信情報復号暗号技術を駆使すれば、マイクロペイメント、スーパーペイメント金融システムとして機能する。(図23フローチャートに示す)

【0024】再び図3を参照して、50(へ)コントローラは、59データバス、アドレスバスがコネクター45に接続されコネクター45にて着脱自在に接続されることによりCPU52は、RAM、ROM51に記憶されてる、各データプログラムに基づいて、信号を出力し、コネクター端子の信号出力端子に、与える。59データバスには、23RAM、ROM、5W-RAM、36V-RAMが接続され、CPU52によって各々実行され、10携帯電話機のデータを、50(へ)コントローラへ、又、逆も実行される。後述図、フローチャート図に示す動作等を、実行するプログラム、データを記憶し、更に58カードデータ、54CD-ROM、DVD、55プリントFAX、53カラオケデータ各々、ボタンの操作状態を示すデータを、CPU14へ転送、又、パケット送出する働きをする。又、充電機能も含むのである。

【0025】ウインドウ表示による、入力設定手段に係るプログラム、その他のデータプログラムを実行する為、音声データ、画像データ表示に、変換するには、その出力がCPU14にて、実行される一実施例の、図10～図18でウインドウAは、①メニューが色像表示、ウインドウBは、②メニュー、ウインドウ「あ」、③メニューが画像表示されてる。ユーザーが、ウインドウAの①メニューの銀行枠の、証券情報を、画像表示した、前記図1の下画面に、画像表示したもので、手順は、図19フローチャートのS～1→S9へ、図21、システムルーチンS30へ、動作が移動(図5画像モード)状態を示し、図22システム制御S31に実行される。音声サービスの場合も、同時に可能で、文字サービスでユ

ーザーが理解しやすく構成されてる。ウインドウAの①メニューで、冠婚葬祭が何であるか?ユーザーがわからないとして、ウインドウ枠内画像表示の「冠婚葬祭」文字を、10携帯電話機の仕様によるが、PAD(指)ペントッチ、或いは、カーソルにて指定すると、S(ステップ)5のデータが正しいか、否か、正しければS6CPU14再解除、システムルーチンS9、画像モニター表示S10、キー入力待ち、(PAD02ペントッチ)からS30システム制御、S32カーソル位置決定か、10否か、判断して、冠婚葬祭の情報が画像表示(図示せず)され、ユーザーはモニター枠内の、例えば、「冠」は、帶祝いから始まり、29種類、「婚」は、里帰り、見合いなど、46種類、「葬」は、ご臨終→末子のみず、法事33回法要まで61回、「祭」は、門松から、お中元、おせいぼ、除夜の鐘まで、45種類表示される。又、例えば、15才…志学、20…弱冠、成人、20才の年、30才…而立、40才…不惑の年(自信を持つ惑わず)50才…知命の年(延命を知り運命をわきまえなさい)、60才…耳順、冠歎、70才…從心(華20甲、古希)77才…喜寿、……100才…上寿(上中下に分けると最上の年です)と画像表示される。

【0026】更に又、ウインドウA(図10)①メニューの中から宝くじ(サッカーカーくじ含む)をユーザーが指定すると、宝くじの種類(東京都宝くじ、全国宝くじ第何回、サッカーであれば、チーム名の勝負、点数、一枚何円か、何枚購入か)によって、ユーザーの予算(銀行残高、入出金の明細、支店名、普、当座番号、終了)に合わせて売買注文と云った取引サービスも第19図、21図、23図、22図のフローチャートに示すステップにて上記14CPU、記憶手段、設定手段、決定手段、認識設定識別プログラムに基づいて処理される。

【0027】又、ウインドウB(11図)の②メニュー(メイン)のバチンコをユーザーが指定すると、バチンコメーカー名、例えば、平和の網取り物語、三協のフィーバーの案内からゲーム中の釘、アタッカー等の説明、又銀玉の出玉にて商品予約、銀行決済も行なう第23図ステップ73～74へと画像信号を発生する為の23ROM記憶領域238、240テレビジョンシステム送信着信データ、キャラクターデータをモニター表示枠位置に対応してゲームコードを記録、ユーザー色指定も好みに組合せて(メモリーマップW-RAN35のカラーバレット)設定入力記憶する。

【0028】又、更にウインドウB(11)の②メニューの宅急便、タクシーの宅急便も、ユーザー指定の宅配便にアクセス銀行自動支払(タクシーも同じ)、宅配便営業会社は指定する先に配達する運転手の位置(44位置検出部)通過時刻、(30時計カレンダー)等T-S-Sにて配達幹線道路混雑情報、集荷指示を10携帯電話機にて処理できる。

50【0029】ウインドウ「あ」(図12)③メニュー

(サブ)は、ユーザーの書き込みにてプライバシー画像表示であり、会社の給与、医療データ、秘密文書等を格納出来るS33で示す。

【0030】 ウィンドウ「う」、図14は、ウィンドウA、メインメニューのドライブを指定した案内画像表示枠内で、ユーザーが高速道路走行中の料金支払時のモニター表示部である。現在走行中の高速道路名は、関越高速道路坂戸鶴ヶ島インターから東松山インターで下りる場合、料金所又は、料金所2km位前から受発信器(ピーコン)が道路等に設置しているので、10携帯電話機よりS71～S37の手順で支払を済ませて高速道路料金所を走り抜ける。又10携帯電話機は、ドライブ中は、カーナビゲーションとして、ドライバーの安全運転の為音声認識(対応ソフト)もCPUにて、判断する。尚、視覚上も、日除けカバー部に設置、或いは、車専用カーナビとしても使用する。(日除けカバー改良)

【0031】 駅の乗降も図15に示す如く、例えば東武東上線川越駅から坂戸駅で降りる場合、駅、ターミナルの受発信(前記)ID番号確認(S72)後、カード支払いか、銀行支払いか?銀行支払いでなければ他の処理(S75)にて終了する、バス等も同じく10携帯電話機操作で処理される。

【0032】 ウィンドウ「い」の表示状態は、S35にて、図24ゲームモード画像パターンがユーザーの所望するゲームで、ボタン操作を10携帯電話機コントロールボタン、ショーティングボタンか、50(ヘ)コントローラにてプレイするか?10携帯電話機に直接にてプレイするか配信ゲームかはプレイヤーの意志に基づいて適合設定されている。ゲームは、プレイヤーが参加対戦することに意義があり、最適利得を選択行動、意志行動でプレイヤーがゲーム画像を決めることがある。

【0033】 ウィンドウ「お」、「か」、「き」の表示状態は、ユーザー一人一人の好みの画像表示で、色々な他の表示は紙面に限りがあるので示せないが10携帯電話機は、勿論50(ヘ)コントロール、局、センター等選択に基づいて又、ソフトを変えて対応し得る構造設定しているが、尚更に、10携帯電話機の基本OS(国際仕様で利用)にも許容形態となって、画像通信、放送画像融合併用機能となっている。特に、図18のモニター表示枠の画像表示は、ユーザーが東京競馬場内で、サラブレッド4才の1200競走の、観戦前のオッズを示すもので、場内のオッズとセンターからのオッズを比べて、画像を消した後、ユーザーが、パドックの馬の状態を、CCDカメラ(望遠レンズ)で撮らえて、その状態をテルビゲーションセンターに送出して、友人宅へセンターが、送出する、S45～S46～S71～S78の手順操作で、テレビ放送かユーザー、友人所望の画像(双方向)、撮らえることができる。前記のように通信、放送なので伝送形態は、共通母線(バス)形か、ループ、ルート、メッシュ、スター形等CATVは専用

回線形となる。又、50(ヘ)コントローラの液晶モニター部(図示せず)より手段がわかり易く設定手段にて設定してるので、10携帯電話機の役目機能も果たしてくれる。

【0034】

【発明の効果】 以上の説明から本発明は、10携帯電話機(PHS)の(液晶LCD他)モニター部を利用してテレビ、パソコン、ノートパソコン、ポケベル、電子手帳(一般に云われて携帯端末)電子辞書、通訳機、カメラ、ビデオカメラ、財布、カードの代用、携帯ゲーム、テレビゲーム、ピアノ、ナビゲーション、カーナビゲーション等と液晶部の画像送着信等により、多種多様の利用範囲が広がるリモコンパソナル10携帯電話機を提供することが出来る。

【0035】 又、本発明は、50(ヘ)コントローラ(図示せず、CDコンボのような形態)に10携帯電話機を着脱自在に、又、スタンド充電器にもなり得る図3に示す52CPU、51、RAM、ROMを、データ、アドレスバスを介して、カード或いはプリントだけ、又、FAX、カラオケ、又CD-ROMとカード、或いはゲームをプレイ可能として又、出掛けるとき50(ヘ)コントローラと10携帯電話機でもよく、50(ヘ)コントローラのデータを入出力して10携帯電話幾にても出掛け先でゲームができる。データを入出力忘れた場合でもユーザーがボタン操作で外出先にデータを送出できる。勿論、ショッピング、高速道路料金所自動課金支払い等全ての入出金決済が出来る又、10携帯電話機の一部にはモニター画面を複数に表示するので通信(画像)情報、放送画像情報又、文字情報、音声情報、

30 ユーザー好みの敏速に簡単に指定受発信するモバイルパソナルビゲーションシステム10携帯電話機を提供することが出来る。

【0036】 以上発明の具体的な一実施例について説明してきましたが、日本国は公開制度なので、出願する前に試作を前記平成92～3年出願時より作成して文化庁に著作権登録済後、技術(工業的)を本出願するもので、更に別の変更や改良も当業者には想起されると思いますが、本発明は、上記示した特定形態には限定されない。

40 【図面の簡単な説明】

【図1】 この発明の10携帯電話機使用状態を示す、全体斜視図である。

【図2】 プログラムROM23の、メモリマップを示す。

【図3】 この発明の一実施例の、10携帯電話機の詳細なブロックダイヤグラム図である。

【図4】 本発明テルビゲーションシステム10携帯電話機実施の形態に係る構成図である。

【図5】 この発明の一実施例のシステム動作中の状態を、説明する運動図である。

11

【図6】 ROM51のメモリマップを示す。

【図7】 W-RAM35のメモリマップを示す。

【図8】 V-RAM36のメモリマップを示す。

【図9】 本発明の一実施例で10携帯電話機（親機）
11携帯電話機（子機）

【図10】 ウィンドウAの画像表示されてる①メニュー
ーモニター画面を示す。

【図11】 ウィンドウBの画像表示されてる②メニュー
ーモニター画面を示す。

【図12】 ウィンドウaの画像表示されてる③メニュー
ーモニター画面を示し、ユーザーの指定書込み、例え
ば、家計簿などを示す。

【図13】 ウィンドウiの画像表示されてるゲーム中
モニター画面を示す。

【図14】 ウィンドウuの画像表示されてる高速道路
自動課金説明モニター画面を示す。

【図15】 ウィンドウeの画像表示されてる交通情
報、駅自動課金説明モニター画面を示す。

【図16】 ウィンドウoの画像表示されてる音楽メロ
ディー作曲中、モニター画面を示す。

【図17】 ウィンドウkの画像表示されてるスポーツ
欄、モニター画面示す。

【図18】 ウィンドウkの画像表示されてる東京競馬
場の枠連、馬連オッズ、モニター画面を示す。

【図19】 この発明の一実施例の電源投入時動作を説
明するフローチャートである。

【図20】 ゲームスタートモードのフローチャートで
ある。

【図21】 システムルーチンのフローチャートであ
る。

【図22】 システムサブルーチンのフローチャートで
ある。

【図23】 センター、テルビゲーションシステムセン
ターへ、10携帯電話機より情報、画像情報を転送して
認識処理させるフローチャートである。

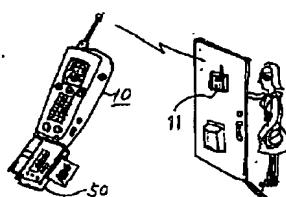
【図24】 電源投入時の動作状態を示す遷動図であ
る。

【符号の説明】

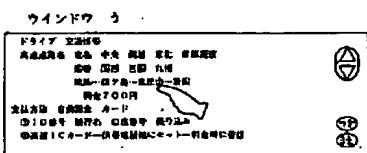
10： 携帯電話機

10-a： 液晶複数画面（上 TEL表示、下 ゲー
ム他）携帯電話機

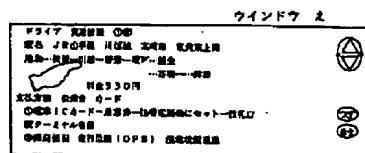
【図9】



【図14】



【図15】



12

* 10-b： 全面液晶ペン入力携帯電話機

10-c： ゲーム配信+通信機能携帯電話機

10-d： 高速道路料金支払携帯電話機

10-e： PHSでCATV or TV or モバイル携
帯電話機

10-f： (イ) テレホンICカード、データ入出力
交換携帯電話機

10-g： (ロ) CCDカメラ内蔵携帯電話

10-h： (ヘ) コントローラで携帯電話機のLCD
10にゲーム表示携帯電話機

10-i： (ヘ) コントローラでCD-ROM or カ
ラオケ or プリント画像転送携帯電話機

10-j： LCD PADモバイル電子メール、文字
通信他携帯電話機

10-k： (ハ) CCDカメラ接続 (チ) ソーラ電源
と電話通信ボタン携帯電話機

10-l： (ト) ゲームカード、他のカード携帯電話
機

10-m： iとmドッキングしてデータ入出力、交
20換、メロディー携帯電話機

ニ： 通信回線

ホ： 制御回線

11： 携帯電話機（PHS）子機文字画像伝送

14： CPU（画像データ発生手段、処理手段）

23： RAM、ROM

24： 映像データインターフェース（映像データ転送
手段）

35： W-RAM（ワーキングメモリ）

36： V-RAM（ビデオメモリ）

30 37、38、39： ゲーム用ショーティングボタンキ
ー

45： コネクタ端子（コネクタ端子に限らず他の接続
〔触〕方法でも可）

46： 画像データインターフェース（画像データ転送
手段）

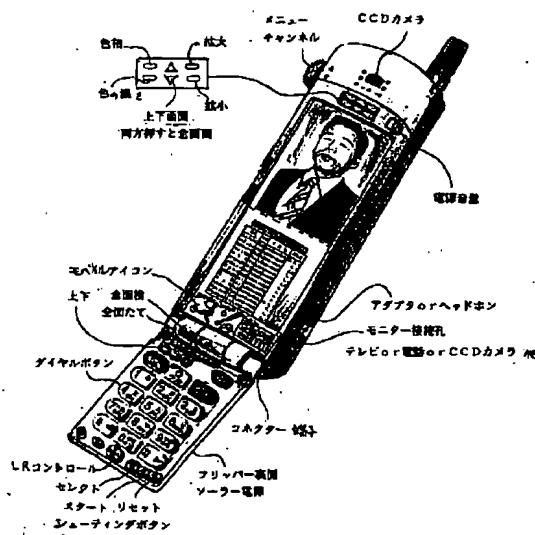
47： データバス

50： コントローラ（カラオケ、CD-ROM、DV
D、プリント、FAX、カード他単体でも良くプリ
ント、ゲームだけとかユーザーの好みで機種選択出来る）

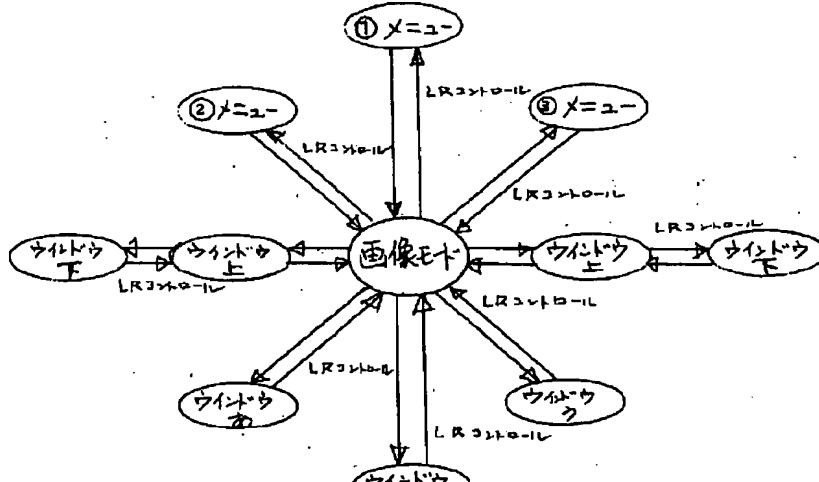
52： CPU（第2の処理手段）

* 59： データバス

【図1】



[図5]



[図16]



【図2】

プログラム ROM 23
メモリーマップ 23

23-1 画面データ 説明プログラム

23-2 カラーパーティット 説明設定
説明プログラム

23-3 交通情報プログラム

23-4 世界地図選択プログラム
日本米英仏イタ韓中独ス

23-5 古盆地地図プログラム

23-6 1Dデータ メモリーマッピング

23-7 システム削除プログラム

23-8 ウィンドウシステムデータ

23-9 ゲームコントローラデータ

23-10 運送会社選択データ

23-11 テルビーザンシステム
運送会社データ

23-12 国際登録会社データ

23-13 作文データ

23-14 CCD 映像データ

23-15 ドッキング入出力データ

23-16 5 の機能カードデータ

[図6]

メモリーマップ ROM57 ウィンドウ A	
セ	カラーデータ表
バ	カラーデータ表
イ	カラーデータ表
ル	カラーデータ表
タ	ROMカラーディ
イ	ゲームプログラム
ル	スポーツデータ
5/1	セキュリティデータ
5/2	歩道地図データ
5/3	歩道地図データ
5/4	キャラクターデータ
5/5	スクリーンデータ
5/6	血圧 体温データ
5/7	万葉詩データ
5/8	画眉データ
5/9	10機用プログラム
5/10	1.0機用データ
5/11	1.0機用ルビレーション

〔図7〕

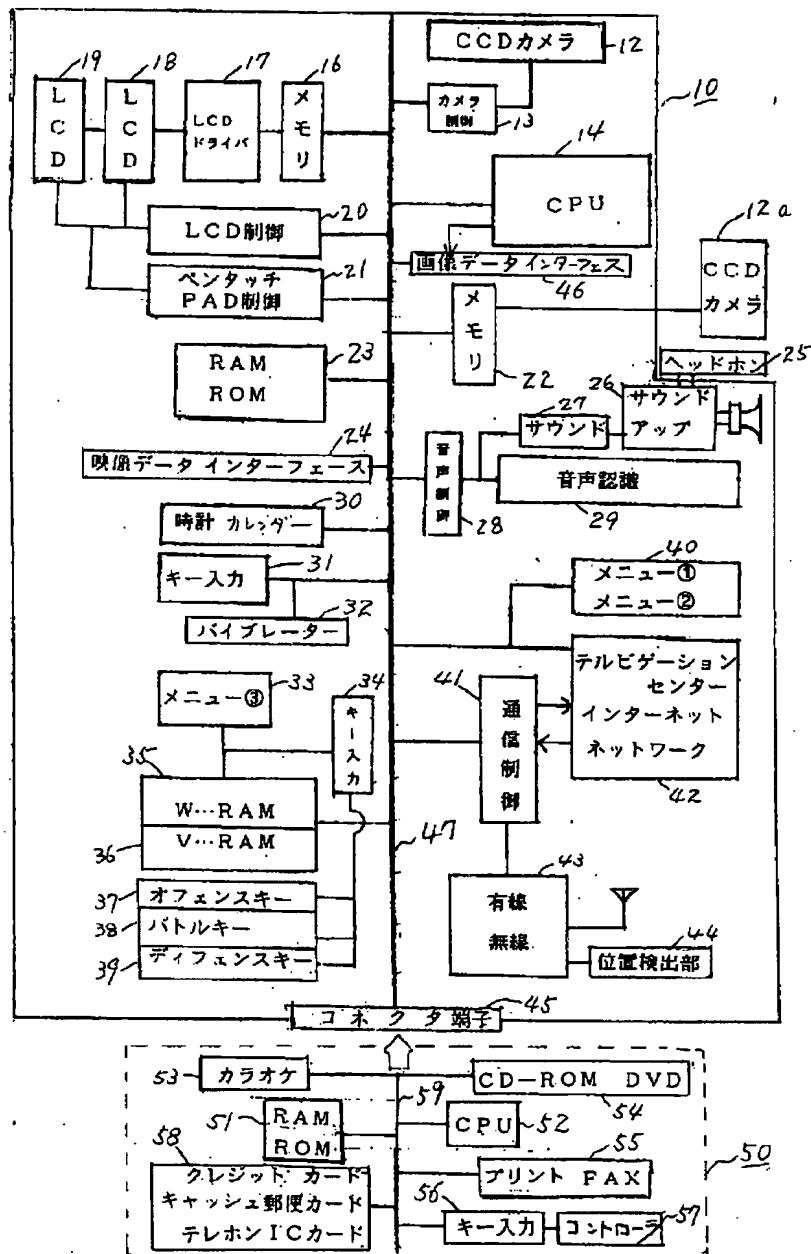
メモリーマップ W-RAM 35	
	バッファRAM
	西島音声転送バッファ
	350
音 声 レ イ ト	面圧 体温 歩数 バーコードデータ
	351
カ ラ ー バ レ ッ ト	赤 青 黄 緑 白 黒 ピンク シアン サーモン色 反 省 橙
	352
テ ク ニ ク	50機用プログラム
	353
	354
	355

[図8]

〔図11〕

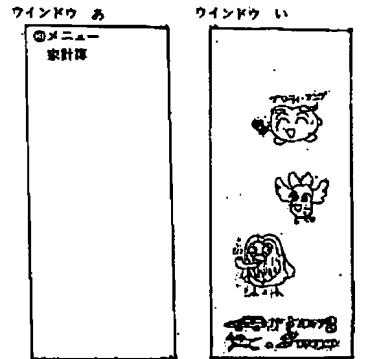
	V-RAM 36	ウインドウ B
	メモリーマップ 36	②メニュー
360	ゲームキラクター	新規
	データ	広告(通信情報)
361	カラーデータ	スポーツ
362	ウインドウデータ	アプロスポート
363	西脇堂販売店データ	ゲーム・パチンコ
364	テルビーション	カラオケ
	システムデータ	音楽・芸能
365	プリントデータ	FAX・DVD
366	スポーツデータ	CD-ROM
367	5.0機用吉岡カラオケ	本・美術館
368	5.0機用カードデータ	吃茶店・クリシ

[図3]



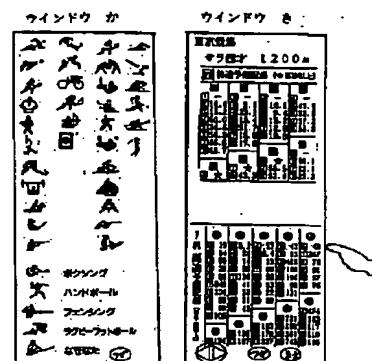
【図12】

[図13]

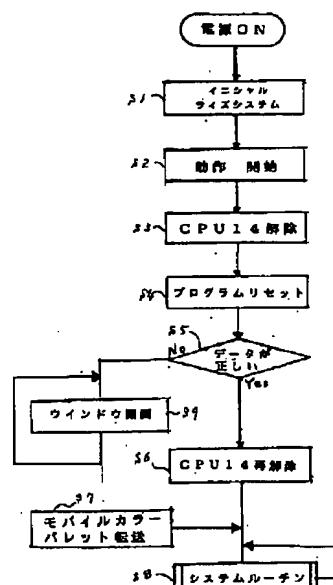


[図17]

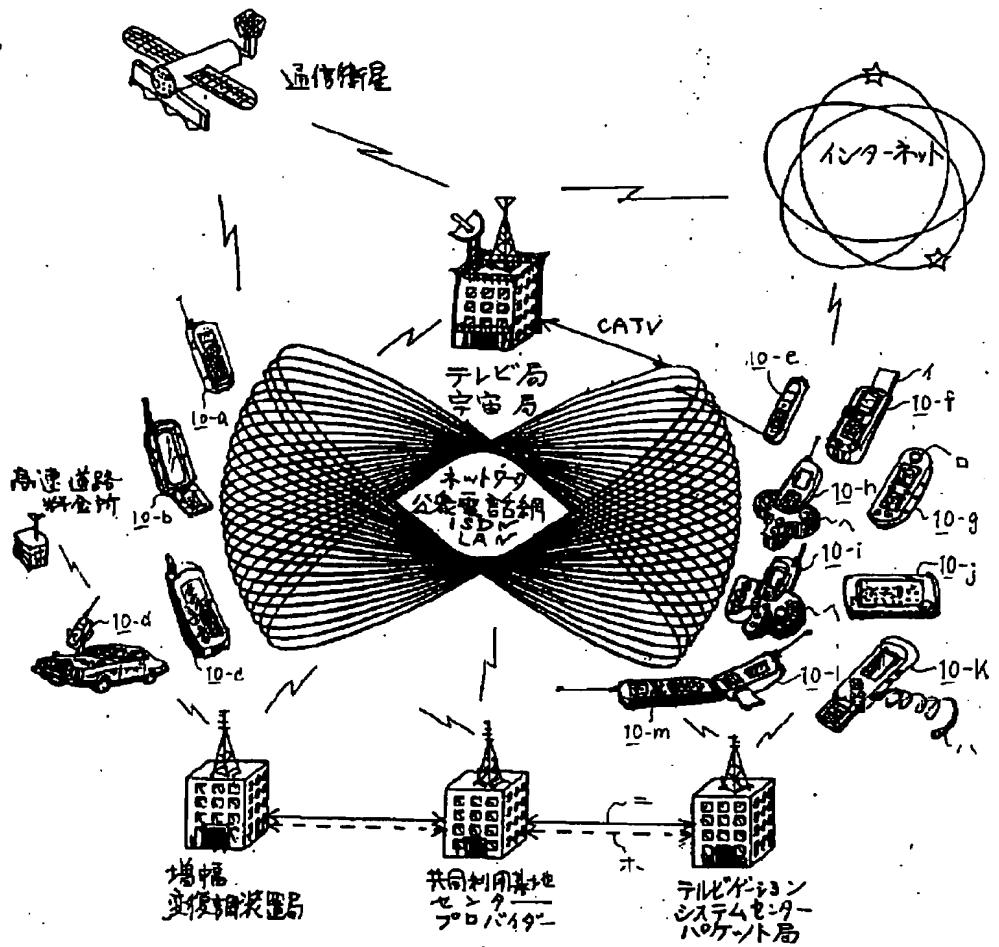
[図18]



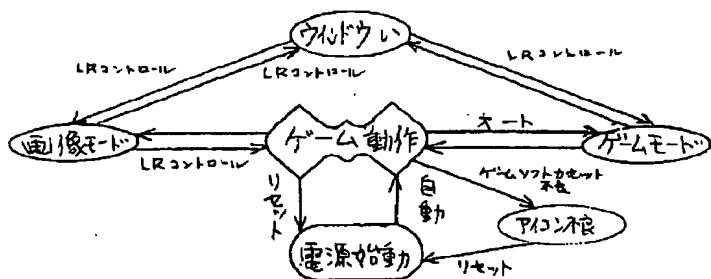
[図19]



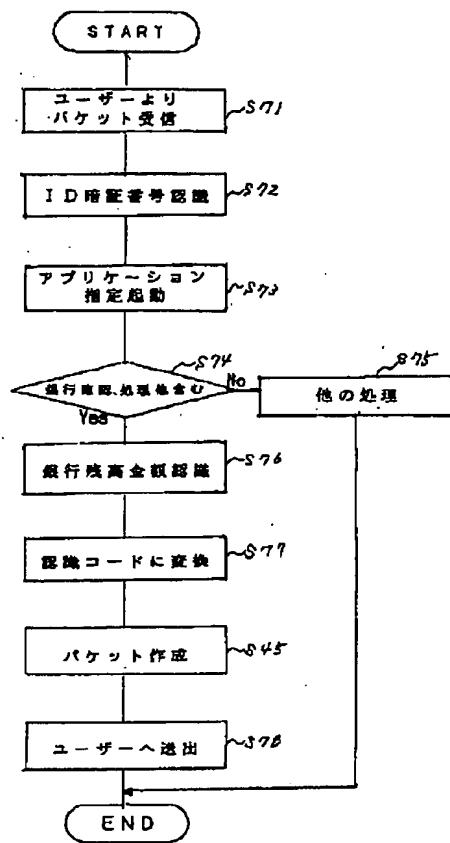
【図4】



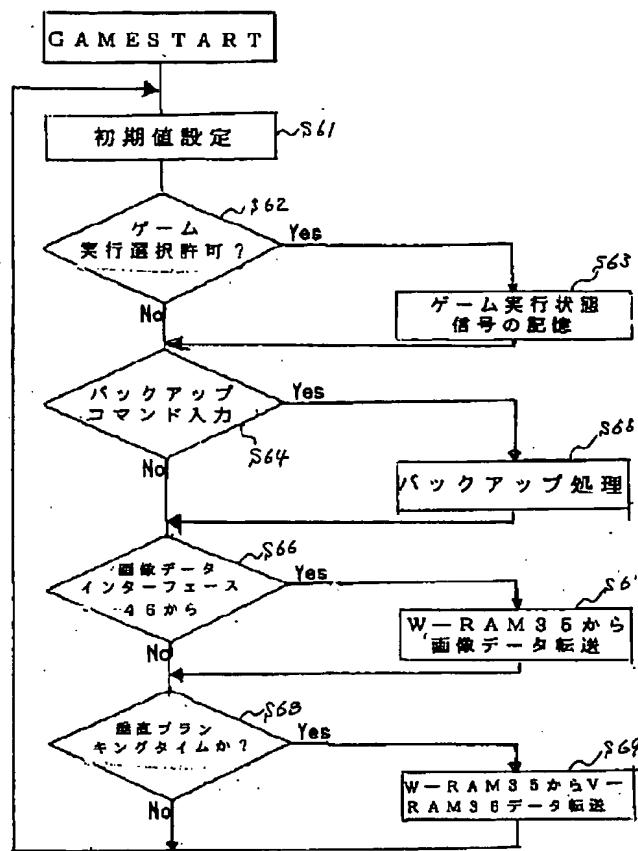
【図24】



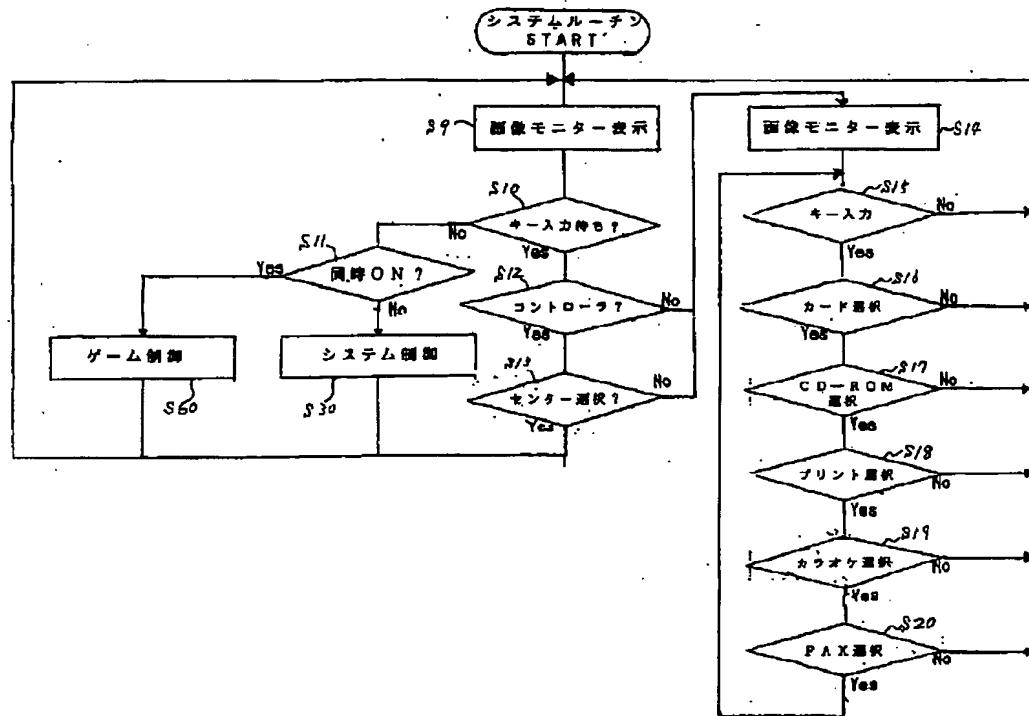
【図23】



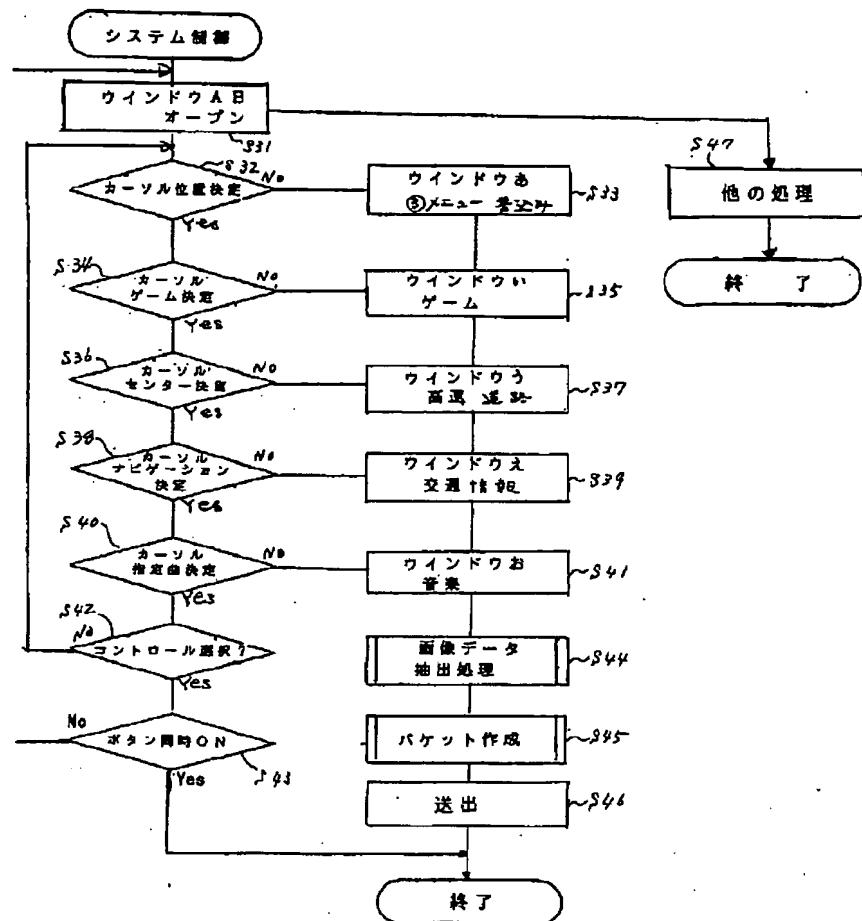
[図20]



【図21】



【図22】



【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成13年10月12日(2001.10.12)

【公開番号】特開2000-224664 (P2000-224664A)

【公開日】平成12年8月11日(2000.8.11)

【年通号数】公開特許公報12-2247

【出願番号】特願平11-63761

【国際特許分類第7版】

H04Q 7/38

【F1】

H04B 7/26 109 T

109 H

【手続補正書】

【提出日】平成12年1月26日(2000.1.26)

【補正対象項目名】第25図

【補正方法】変更

【手続補正1】

【補正内容】

【補正対象書類名】図面

【図25】

ウインドウディスプレーく

地域イベント
行くところ
指定する
リスト名・広告
エンターティメント
メロディー
カラオケ・アルバム
イラスト・FM
競馬場・競輪場
競艇場
オートレース場
サッカー場
野球場
占い
恋愛するには
友達集まろう
画像送着信

チケット(トラベル)
コンビニでチケット
ローソン
セブンイレブン
ファミリーマート他
クルマ遊び場
航空チケット
船チケット
温泉予約
美術トラベル
ホテル予約
デジタルケータイ
ビデオカタラケータイ
カードケータイ
カード宝くじ
クレジットカード
アビットカード
ボイスカード
証券
生命保険・損害保険
キャッシュカード
I Cカード
DVDカード
銀行
信用金庫・信用組合
記録カード
電子認証センター

ウインドウディスプレーけ

ニュース・天気他
新聞
テレビ・ラジオ
アメリカ新聞
仏新聞
外国 他
教説
芸能
リサイクル
不動産・映画
広告
ゲーム各
友達、メール
ドラマ(洋画、邦画)
カエルコール
キャラクターゲーム
海、山情報
ホテル
宅急便
美容エステ
化粧品・ダイエット
ディスカウント
お酒・洋酒
クラブ・趣味

釣り太公釣
船釣り
浅場釣り
深場釣り
堤防釣り
ウキ・竿釣り
友釣り
防波堤釣り
ルアー釣り
シロギス・クロダイ
スズキ・ヤリイカ
カサゴ・メバル
アイナメ・アユ
ニジマス・イワナ
アウトドア
バーナー
テント(ドーム他)
燃料タンク
米・料理

ウインドウディスプレーこ

ホームページ検索サイト
登録方法申込
コミュニケーション
アップション
リアクション
コンテンツ更新
ユーザーID
パスワード
メール情報
個人サイトリンク
電子商取引
決済・プリント

生活
ライフスタイル
主婦のメモ
夫のおかず
家族のおかず
今日反省こと
入金・貯金
出金・ローン他
米袋・カロリー
リサイクル
スカート
ズボン
背広他
ポイント
スーパーこと

テレビ予約(家庭)
1. 月 日番組名
2. Timeセット
3. 停止
4. 解除
5. 検索
6. 広告
7. 玄関、車解錠確認
広告
ゲーム・データ受信
株式市況
三次元ゲーム
VR・DVD
移動用端末センタ
ヒト遺伝子バンク
人命200年クラブ

ウインドウディスプレー

競馬ネット情報
競輪ネット情報
お台場情報
観光情報
お知らせ
震災・緊急
救急・警報
メニュー案内
時事総合ニュース
時事スポーツニュース
時事経済ニュース
時事為替株速報
無料メニュー
時事ニュースフラッシュ
文字サービス
音声サービス
(ご契約者カードをお持ちの方)
音声サービス
(ご契約者カードをお持ちでない方)

ファンズニュース
ベストトレーディング
4.01(K)プラン
純資産ランキング
マイファンズ
為替相場
FX&スワップ-ウェザーニュース
気象Plusで
一般天気予報
・今日明日の天気
・週間天気時刻
・世界の天気時刻
★株式の注文
買い注文／株式
元り注文／株式
銘柄コード検索
注文照会
注文取消
約定照会
残高照会
株動向のカラー表示

ウインドウディスプレー

総合メニューへ
トレードメニューへ
株価を見る
前場コメント
後場コメント
◎買い注文／確認
○△証券
銘柄コード：＊＊01
市場：東京
売買：買い
株数：2000株
成行指値
※買付代金は
株主ケータイ
◎買い注文／入力
買付
東証
↑市場を選択するには
銘柄コード 5382
株数 1000株
プリント
指値
↑指値・成行を選択
するには
2円
お支払い方法
※買付代金は
○○証券のお客様口座
振替になります。

商品ネット販売
品名・コード
商品名プリント
枚数・ワープロ
決済プリント
ニュース
株・為替情報
スポーツ
サッカー
F1 & モータースポーツ情報
音楽・Club情報
メールアドレス確認

ウインドウディスプレー

市況情報
株価検索
口座開設
銘柄コード別
業種別
社名別
平均株価
口座確認
ご利用申し込み
サービス時間
サービス内容
電話情報サービス
資料請求
銘柄コード検索
支店案内／銀行
振込口座案内付
株価照会
(20分遅れ)

暗証番号入力=3333
注文する
↑ここでは
「注文する」
「やり直し」
の選択になっております
◎買い注文／完了
ご注文は受付いたしました
受付番号は88番です。
買付代金は受渡日に
○○証券のお客様口座
より振替えさせて頂きます

ネットタレント
ネットキャラクター
ネットアイドル
ネット赤ちゃん
カラオケ情報
ナツメロベストテン
全国展開中！！
演歌クラブ
著作権センター
確認 音楽配信

ウインドウディスプレーせ

会員解除
登録予定メロディー
会員登録
メロディーベスト10
曲リストからの選択
更新日: 98/3/15
曲数: 515曲
○月号の読みどころ
お知らせ 賞入本
産経トップメニュー
朝日発売
週刊誌
月刊誌

ネット料理
本日のおすすめ
今月の特集
材料で検索
キャベツ・サカナ
マイメニュー登録/解除
電子レストラン
素材別料理
お弁当・ラーメン
塩分少なめ料理
PARTYメニュー
レンジメニュー
300Kcal以下
夜食あれこれ
マイメニュー
受験生メニュー
店舗検索
表示説明
離乳食メニュー
5ヶ月・6ヶ月
・7ヶ月・8ヶ月
・10ヶ月・11ヶ月
季節メニュー

人生遊ぶ・恋愛上手
Mailで恋して?
趣味フレンド
お知らせ
釣りバカ気分へ

ウインドウディスプレーそ

ようこそ!
サーフショップへ
プロスポーツケータイ
競馬情報
有料メニュー
無料メニュー
ご利用案内
重賞レース
Menuへ
ご意見、ご要望は
こちらまで
馬連、枠連ワイド
Information
けけけオンエア曲目
過去のオンエア曲目
検索
仕事と生活
START

ネットダイアルで大ヒットの「占い物語り」が
バージョンアップ
恋人毎日占い
今月の運命占い
今月のプレゼント
合コンでご
2人の未来について

マルチメディアケータイ
電話機
ネット宝くじ
宝くじネット提供
販売先案内
当選番号案内
○○銀行提供
ネットサッカーくじ
認証・音声・指紋
バーコード
顔写真 他
リモコンケータイの
流通設定
商品物流
発送着信所
コンビニ
自宅住所

ウインドウディスプレーた

(仮想)電子銀行
CD機ATM案内
DCへ各種問合せ
カード紛失・盗難
支払金額
DCハッピープレゼント
ポイント照会
DCカードの申し込み
自動販売機
請求照会
ポイント照会
テレホンサービス案内
パスワード変更
パスワード登録
新着情報
○△生命カード
お客様窓口案内
保険お手続き
利用方法確認暗号

すえ置き金
カードローン
すえ置保険金
積み立て配当金
契約者貸付
各種照会・申し込み
得するお店・CD案内
支店・サ-ビスセンタ-案内
テレホンガイド
電子商取引
土地建物
資材他
バーチャル郵便局
切手
荷物宅配日
希望着時間
決済方法
暗号識別・認証
プレゼント
クイズ
応募する
応募しない
ID番号

ウインドウディスプレーち

図書館

美術書

ビジネス書 他

国立図書館

県立図書館

おもちゃ

人形・車

ベビー用品

スーパー

イトーヨーカ堂 他

コンビニ

セブンイレブン

ローソン

その他

ゲーム

好み番号

友達

塾友達 他

学校

小学校

中学校

高等学校

専門学校

大学・大学院

外国大学院

地区選定

合格ケータイ

お守りケータイ

お祝ケータイ

当選ケータイ

松竹梅・寿ケータイ

全国医師会

全国内科病院

小児科 他

全国趣味会

ネット銀行

ネットカード

ICカード

スマートカード

デビットカード

クレジットカード

全カード

ウインドウディスプレーつ

映像通信

デジタルカメラ

ビデオ録画

ゲーム画像配信

配信(赤外線)

通信無料

お知らせ

広告・ゲーム

カエルコール

温泉

観光地案内カード

車情報ナビ

ネットGPS

位置確認

・関東地区

・関西地区

・四国地区

・九州地区

・北海道地区

高速道路料金

自動支払

発着地登録

サッカーカード

13チーム

オーエンチーム

スポーツ検索

全国動物園

上野動物園

ライオン

パンダ

全国遊園地

関東地区

関西地区

四国地区

九州地区

北海道地区

外国語会話

通訳

翻訳

釣り情報

川 関東

海 関東

山 関東

ウインドウディスプレーて

テレビ情報

チャンネル

予約

解除

消費者金融

関東駅前

関西駅周辺

九州、北海道

セキュリティー

通勤途中

帰宅途中

散歩途中

音量増減

ネット銀行

入金先銀行検索

都市銀行

地方銀行

信用金庫

信用組合

その他

すべての金融機関

[戻る]

[メインメニューへ]

プリント確認

ネットバンキング

サービス

残高照会

入出金明細

振込依頼

FAX確認

※この他

振込の結果照会、

振込予約の取消、

パスワードの変更

認証センター登録

冬のキャンペーン

◆商品、サービス照会

◆おたすけ情報

◆ここだけの話

◆店舗・ATM照会

◆テレfonバンクサービス

◆宝くじ

当選番号案内

ウインドウディスプレーと

◎普通
◎当座
口座 1234567
受取人名
マツモトジンコウ
振込金額
10500円
[実行]
[戻る]
振込手数料 210円
利用手数料 210円
指定日 1/15
振込時パスワード

入金先実績照会
入金先銀行検索
口座選択へ戻る
メインメニューへ
画像着送信

あなたの銀行
ご利用メニューを選択
して下さい
①照会・取引など
②お問い合わせ
テレパーセンター
ID・口座番号
ネットバンキング
サービスいろいろ
トクトク情報
コンビニバンク案内
早朝・夜間のATM案内
各種お問い合わせ
園芸日曜大工他
各商品に関する
ダイレクトコール
メニュー登録
メニュー解除
金利・為替情報等
残高照会
出入金明細照会
振込
振替
マイバターン
テレフォンバンキング

ウインドウディスプレーな

照会口座結果
口座残高
25000円
他店券残高
0円
支払可能残高
25000円
前日口座残高
30500円
テレホンバンキング
ATM地図情報
サービスのご案内
体験版
申込書請求画面
アンケートキャンペーン
花プレゼント
検索・カラー表示
プレゼント先
引出物送先
指示下さい

豪華賞品が当たる！！
キーワードで探す
キーワード検索
ようこそケータイ友達
一お知らせ
地域選択
今週のおすすめ
荷物お問い合わせ
伝票番号を入力して
下さい
○○通輸
開始 クリア

ご案内
辞書検索
英和
和英
国語
有料辞書
(2点 月額10円)
類語対用事典
新歳時記

ウインドウディスプレーに

ネットコンビニ案内
関東セブンイレブン
関西ローソン
インターネットケータイ
リモートケータイ
リモートケータイとは
いつも使っている会社
やプロバイダのEメールを送受信するサービスです(月額100円)
便利ダイヤル
関東甲信越
関西
東海
北海道
風、雪、雨情報ダイヤル
ネット調達取引
今いる地域を選択して
下さい
サーバー局
購入価格

●常時1万件の販賣情報掲載中！
マイメニュー登録
お部屋を探す
不動産会社を探す
(首都圏)全国
新着入荷
お知らせ
[広告]ミニページ
色々な出会い満載中
駅名、家賃やペットなどのさまざまな条件を組合わせて、お部屋探しは

[広告]ミニページ
大人気！出会い満載
グルメガイド
OPEN企画食べ放題
[恋愛]-[アンケート]
[ゲーム]-[厳選宿]
[出会い]-[フリマ]
[P.C値]-[ランキング]

ウインドウディスプレーへ

検索

データ読みプリント
管理

コメント非表示
シール不是です
出会い系始めました

インターネットケータイ
▼キーワード検索▼

検索

◎ And ◎ Or

☆便利メモ
リサイクルコーナー
電子冠婚葬祭事典
電子VOIS録音
電子郵便局
郵便料金表
印紙税額表
度量衡変換
サイト登録
売却先
希望

(毎日更新!)

困った時のおトイレ情報
会話のお供に!

駅選・小ネタ集
まずは基本だ学習塾

ネット更新
今週の映画情報

飲食店検索

その他検索

スペシャル企画
新作・ロードショー

トクトク情報
ランキング&試聴

探す&買う

☆はじめに

アーティスト

芸能人 検索
50音別歌手検索
邦楽 新譜
洋楽 新譜
ランキングOK

ウインドウディスプレーへ

ネットマイカー

全国の中古車物件登録

台数

226, 825台

オークションサイト

チケット情報・申込

予約するにはマイメ

ニュー登録が必要。月額100円かかります。

詳細は「チケット予約

について」へ

競馬ケータイ情報

お知らせ予想

地域選択する

関東・中国

関西・四国

九州・北海道

電子書店

音楽検索

ベストセラー

入会案内

会員認証

マイメニュー登録

◆JRトラベルナビ

ゲータ

平均経路検索

駅時刻表

jaナビEX月100円

■Next Train

■時刻表経路検索

マイメニュー登録数

今週のお知らせ

内容・問い合わせ

マイメニュー解除

新幹線

ネット旅行お廻り

全国2万件の旅館・ホテルの施設情報がオンラインケータイネットで検索

空室照会できます。

宗教

教祖

宗派別

ウインドウディスプレーへ

好みのキャラッチ

藤村富美男 徳川三代

競馬天狗・楠木正成

源義經・大下弘

乃木希典・東郷平八郎

双葉山・川上哲治

のらくろ・青田昇

黄金バット・長嶋茂雄

キティーちゃん

聖闘士星矢

グレンジャー

仮面ライダー

ウルトラマン

ドラゴンボール

ガンダム・キン肉マン

ドクタースランプ

スーパーマン

ゲゲゲの鬼太郎

セーラームーン

ドラえもん

スーパーマリオ

全国お祭り

全国花火大会

趣味広場

お花お茶

盆栽・園芸

ペット犬猫

熱帯魚

体調

ヒト遺伝子

歩数・血圧・

データーメイド

世界国番号

情報の宝箱

アウトレット情報

90% off

80% off

70% off

商品名

ケータイネット

おみやげ

商店イベント

ウインドウディスプレーは

乗馬バーコード
介護保険
福祉と介護整備ケータイ

PDAケータイ
携帯で電子メール機能を
完璧にする無料サービス
です

PAT = PAD = PDA
各種タービン ログキャビン
空港タクシ バンガロー
予約タービス オートキャンプ

持込テントサット
ダイヤル一覧 山莊
マイル、照会 フィラメーティ
発着案内 駐車スペース
お知らせ 汎水シャワー
ルーム・小屋

空席案内 烹事場
トイレ
●年中無休(ただし
●チェックイン・
チェックアウト

手帳書き込み
ダイヤル一覧

空席照会
発着案内
予約サービス
アイレージ照会
ニュース

ご利用ガイド
エアーラインネット
国際線発着案内
国内線予約・案内
知得 問合せ

メニューへの登録
メニューへの削除
小皇帝教育
ピアノ
スポーツ
外国語
美術
書・絵

ウインドウディスプレーま

◆駅前探検情報

首都圏駅探

関西駅探

駅前占い広場

ゲーム広場

メニューへ

ラーメン店

中華料理

イタリアン料理

お寿司屋さん

ロシア料理

ケータイ認証センター

ケータイでの知的所有権

著作権電子透かし登録

モニター著作権

映画画像著作権

ウインドウディスプレーみ

塩基の種類

アテニン・シトシン

チミン・グアニン

ATGC

AGC・UGG

ACU・CAA

イントロン

エクソン

糖尿病

インスリン

ニューロン

シナプス

リピート

ドーパミン

先端医療

医科学研究

生命科学研究

ゲノム応用医療

MRリサーチパーク

磁気共鳴画像診断装置

バイオテクノロジー

細胞治療・遺伝暗号

遺伝子治療

ヒトゲノム解析

ひと疾患モデル動物

シグナル伝達分子

機能解析

臨床研究センター

創薬研究センター

遺伝子工学科

プロテオーム

タンパク質工学

ゲノム情報

脳神経

バイオインターネット

染色体マッピング

冷凍装置

クローン人間・動物

不老長寿

バイオチップ

【手続補正書】

【提出日】平成12年9月11日(2000.9.1)

1)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】図面の簡単な説明

【補正方法】変更

【補正内容】

【図面の簡単な説明】

【図1】 この発明の10携帯電話機使用状態を示す、全体斜視図である。

【図2】 プロクラムROM23の、メモリマップを示す。

【図3】 この発明の一実施例の、10携帯電話機の詳細なブロックダイヤグラム図である。

【図4】 本発明テルピゲーションシステム10携帯電話機実施の形態に係る構成図である。

【図5】 この発明の一実施例のシステム動作中の状態を、説明する運動図である。

【図6】 ROM51のメモリマップを示す。

【図7】 W-RAM35のメモリマップを示す。

【図8】 V-RAM36のメモリマップを示す。

【図9】 本発明の一実施例で10携帯電話機(親機)11携帯電話機(子機)

【図10】 ウィンドウAの画像表示されてる①メニュー画面を示す。

【図11】 ウィンドウBの画像表示されてる②メニュー画面を示す。

【図12】 ウィンドウaの画像表示されてる③メニュー画面を示し、ユーザーの指定書込み、例えば、家計簿などを示す。

【図13】 ウィンドウiの画像表示されてるゲーム中メニュー画面を示す。

【図14】 ウィンドウuの画像表示されてる高速道路自動課金説明メニュー画面を示す。

【図15】 ウィンドウeの画像表示されてる交通情報、駅自動課金説明メニュー画面を示す。

【図16】 ウィンドウoの画像表示されてる音楽メロディー作曲中、メニュー画面を示す。

【図17】 ウィンドウkの画像表示されてるスポーツ欄、メニュー画面示す。

【図18】 ウィンドウkの画像表示されてる東京競馬場の枠連、馬連オッズ、メニュー画面を示す。

【図19】 この発明の一実施例の電源投入時動作を説明するフローチャートである。

【図20】 ゲームスタートモードのフローチャートである。

【図21】 システムルーチンのフローチャートである。

【図22】 システムサブルーチンのフローチャートである。

ある。

【図23】 センター、テルピゲーションシステムセンターへ、10携帯電話機より情報、画像情報を転送して認識処理させるフローチャートである。

【図24】 電源投入時の動作状態を示す運動図である。

【図25】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「く」、「け」、「こ」

【図26】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「さ」、「し」、「す」

【図27】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「せ」、「そ」、「た」

【図28】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「ち」、「つ」、「て」

【図29】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「と」、「な」、「に」

【図30】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「ひ」、「ふ」、「へ」

【図31】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「ほ」、「ま」、「み」

【図32】 携帯電話機10端末機50モニター連続表示画面実施例図(各々モニター画面一部省略図)EL・ウィンドウディスプレー「ぬ」、「ね」、「の」

【符号の説明】

10： 携帯電話機

10-a： 液晶複数画面(上TEL表示、下ゲーム他)携帯電話機

10-b： 全面液晶ペン入力携帯電話機

10-c： ゲーム配信+通信機能携帯電話機

10-d： 高速道路料金支払携帯電話機

10-e： PHSでCATV or TV or モバイル携帯電話機

10-f： (イ) テレホンICカード、データ入出力交換携帯電話機

10-g： (ロ) CCDカメラ内蔵携帯電話

10-h： (ヘ) コントローラで携帯電話機のLCDにゲーム表示携帯電話機

10-i： (ヘ) コントローラでCD-ROM or カラオケ or プリント画像転送携帯電話機

10-j： LCD PADモバイル電子メール、文字通信他携帯電話機

10-k： (ハ) CCDカメラ接続(チ) ソーラ電源

と電話通信ボタン携帯電話機

10-1： (ト) ゲームカード、他のカード携帯電話機

10-m： iとmドッキングしてデータ入出力、交換、メロディー携帯電話機

ニ： 通信回線

ホ： 制御回線

11： 携帯電話機(PHS)子機文字画像伝送

14： CPU(画像データ発生手段、処理手段)

23： RAM、ROM

24： 映像データインターフェース(映像データ転送手段)

35： W-RAM(ワーキングメモリ)

36： V-RAM(ビデオメモリ)

37、38、39： ゲーム用ショーティングボタンキ

ー

45： コネクタ端子(コネクタ端子に限らず他の接続
【触】方法でも可)

46： 画像データインターフェース(画像データ転送手段)

47： データバス

50： コントローラ(カラオケ、CD-ROM、DV
D、プリント、FAX、カード他単体でも良くプリント、ゲームだけとかユーザーの好みで機種選択出来る)

52： CPU(第2の処理手段)

59： データバス

【手続補正2】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図25

【補正方法】追加

【補正内容】

【図25】

ウインドウディスプレー	
地域イベント	
行くところ	ニュース・天気他
指定する	新聞
リスト名・広告	テレビ・ラジオ
エンターティメント	アメリカ新聞
メロディー	仏新聞
カラオケ・アルバム	外国 他
イラスト・FM	教養
競馬場・競輪場	芸能
競艇場	リサイクル
オートレース場	不動産・映画
サッカー場	広告
野球場	ゲーム各
占い	友達・メール
恋愛するには	ドラマ (洋画、邦画)
友達集まろう	カエルコール
画像送着信	キャラクターゲーム
チケット (トラベル)	
コンビニでチケット	海、山情報
ローソン	ホテル
セブンイレブン	宅急便
ファミリーマート他	美容エステ
クルマ遊び場	化粧品・ダイエット
航空チケット	ディスカウント
船チケット	お酒・洋酒
温泉予約	クラブ・趣味
美術トラベル	釣り太公望
ホテル予約	船釣り
デジタルケータイ	浅場釣り
ビデオカメラケータイ	深場釣り
カードケータイ	堤防釣り
カード宝くじ	ウキ・浮釣り
クレジットカード	友釣り
デビットカード	防波堤釣り
ボイスカード	ルアー釣り
証券	シロギス・クロダイ
生命保険・損害保険	スズキ・ヤリイカ
キャッシュカード	カサゴ・メバル
I C カード	アイナメ・アユ
D V D カード	ニジマス・イワナ
銀行	アウトドア
信用金庫・信用組合	バーナー
記録カード	テント (ドーム他)
電子認証センター	燃料タンク
	米・料理

ウインドウディスプレー	
ニュース・天気他	
新聞	ゲーム各
テレビ・ラジオ	友達・メール
アメリカ新聞	ドラマ (洋画、邦画)
仏新聞	カエルコール
外国 他	キャラクターゲーム
教養	海、山情報
芸能	ホテル
リサイクル	宅急便
不動産・映画	美容エステ
広告	化粧品・ダイエット
ゲーム各	ディスカウント
友達・メール	お酒・洋酒
ドラマ (洋画、邦画)	クラブ・趣味
カエルコール	釣り太公望
キャラクターゲーム	船釣り
海、山情報	浅場釣り
ホテル	深場釣り
宅急便	堤防釣り
美容エステ	ウキ・浮釣り
化粧品・ダイエット	友釣り
ディスカウント	防波堤釣り
お酒・洋酒	ルアー釣り
クラブ・趣味	シロギス・クロダイ
釣り太公望	スズキ・ヤリイカ
船釣り	カサゴ・メバル
浅場釣り	アイナメ・アユ
深場釣り	ニジマス・イワナ
堤防釣り	アウトドア
ウキ・浮釣り	バーナー
友釣り	テント (ドーム他)
防波堤釣り	燃料タンク
ルアー釣り	米・料理

ウインドウディスプレー	
ホームページ検索サイト	
登録方法申込	生活
コミュニケーション	ライフスタイル
アップション	主婦のメモ
リアクション	夫のおかず
コンテンツ更新	家族のおかず
ユーザーID	今日反省ごと
パスワード	入金・貯金
メール情報	出金・ローン他
個人サイトリンク	米菴・カロリー
電子商取引	リサイクル
決済・プリント	スカート
	ズボン
	背広他
	ポイント
	スーパーごと
生活	
ティベリオ	1. 月 日番組名
株式市況	2. Time セット
三次元ゲーム	3. 停止
VR・DVD	4. 解除
移動用臓器センター	5. 検索
ヒト遺伝子バンク	6. 広告
人命200年クラブ	7. 玄関、車解錠確認
広告	
ゲーム・データ受信	ゲーム・データ受信
株式市況	株式市況
三次元ゲーム	三次元ゲーム
VR・DVD	VR・DVD
移動用臓器センター	移動用臓器センター
ヒト遺伝子バンク	ヒト遺伝子バンク
人命200年クラブ	人命200年クラブ

【手続補正3】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図26

【補正方法】追加

【補正内容】

【図26】

ウインドウディスプレーさ

競馬ネット情報
競輪ネット情報
お台場情報
鏡光情報
お知らせ
震災・緊急
救急・警報
メニュー案内
時事総合ニュース
時事スポーツニュース
時事経済ニュース
時事為替株速報
無料メニュー
時事ニュースフラッシュ
文字サービス
音声サービス
(ご契約者カードをお持ちの方)

ファンデニュース
ベストトレーディング
401 (K) プラン
純資産ランキング
マイファン
為替相場
スキー＆スノーボードを開始しました
気象 Plus で
一般天気予報
・今日明日の天気
・週間天気時刻
・世界の天気時刻
★株式の注文
買付注文／株式
元り注文／株式
銘柄コード検索
注文照会
注文取消
約定照会
強高照会
株動向のカラー表示

ウインドウディスプレーし

総合メニューへ
トレードメニューへ
株価を見る
前場コメント
後場コメント
◎買付注文／確認
○△証券
銘柄コード：**01
市場：東京
買付：買付
株数：2000株
成行指値
※買付代金は
株主ケータイ
◎買付注文／入力
買付
裏証

↑市場を選択するには
銘柄コード 5382
株数 1000株
プリント
指値
↑指値・成行を選択
するには
2円
右支払い方法
※買付代金は
○○証券のお客様口座
振替になります。

商品ネット販売
品名・コード
商品名プリント
枚数・ワープロ
決済プリント
ニュース
株・為替情報
スポーツ
サッカー
F1 & モータースポーツ情報
音楽・Club情報
メールアドレス確認

ウインドウディスプレーす

市況情報
株価検索
口座開設
銘柄コード別
業種別
社名別
平均株価
口座確認
ご利用申し込み
サービス時間
サービス内容
電話情報サービス
資料請求
銘柄コード検索
支店案内／銀行
振込口座案内付
株価照会

(20分遅れ)

培証番号入力=3333

注文する

↑ここでは
「注文する」
「やり直し」
の選択になっております
◎買付注文／完了
ご注文は受付いたしました
受付番号は88番です。
買付代金は受渡日に
○○証券のお客様口座
より振替えさせて頂きます

ネットタレント
ネットキャラクター
ネットアイドル
ネット赤ちゃん
カラオケ情報
ナツメロベストテン
全国展開中!!
演歌クラブ
著作権センター
確認 音楽配信

【手続補正4】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図27

【補正方法】追加

【補正内容】

【図27】

ウインドウディスプレー

会員解除
登録予定メロディー
会員登録
メロディーベスト10
曲リストからの選択
更新日: 98/3/15
曲数: 515曲
○月号の読みどころ
お知らせ 購入本
並びトップメニュー
朝日発売
週刊誌
月刊誌

ネット料理
本日のおすすめ
今月の特集
材料で検索
キャベツ・サカナ
マイメニュー登録/解除
電子レストラン
素材別料理
お弁当・ラーメン
塩分少なめ料理
PARTYメニュー
レンジメニュー
300Kcal以下
夜食あれこれ
マイメニュー
受験生メニュー
店舗検索
表示説明
離乳食メニュー
5ヶ月・6ヶ月
・7ヶ月・8ヶ月
・10ヶ月・11ヶ月
季節メニュー

人生遊び・恋愛上手
Mailで恋して
趣味フレンド
お知らせ
釣りバカ気分へ

ウインドウディスプレー

ようこそ!
サーフショップへ
プロスポーツケータイ
競馬情報
有料メニュー
無料メニュー
ご利用案内
重賞レース
Menuへ
ご意見、ご要望は
こちらまで
馬連、枠連ワイド
Information
1755オンエア曲目
過去のオンエア曲目
検索
仕事と生活
START

ネットダイアルで大ヒットの「占い物語り」が
バージョンアップ
恋人毎日占い
今月の運命占い
今月のプレゼント
合コンでgo
2人の未来について

マルチメディアケータイ
電話機
ネット宝くじ
宝くじネット提供
販売先案内
当選番号案内
○○銀行提供
ネットサッカーくじ
認証・音声・指紋
バーコード
顔写真 他
リモコンケータイの
流通設定
商品物流
発送着信所
コンビニ
自宅住所

ウインドウディスプレー

(仮想) 電子銀行
CD機ATM案内
DCへ各種問合せ
カード紛失・盗難
支払金額
DCハッピープレゼント
ポイント照会
DCカードの申し込み
自動販売機
請求額照会
ポイント照会
テレホンサービス案内
パスワード変更
パスワード登録
新着情報
○△生命カード
お客様窓口案内
保険お手続き
利用方法確認暗号

すえ置祝金
カードローン
すえ置保険金
積み立て配当金
契約者貸付
各種照会・申し込み
得するお店・CD案内
支店・サービスセンター案内
テレホンガイド

電子商取引
土地建物
資材他
バーチャル郵便局
切手
荷物宅配日
希望着時間
決済方法
暗号識別・認証
プレゼント
クイズ
応募する
応募しない
ID番号

【手続補正5】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図28

【補正方法】追加

【補正内容】

【図28】

ウインドウディスプレーち

図書館
美術館
ビジネス館 他
国立図書館
県立図書館
おもちゃ
人形・車
ベビー用品
スーパー
イトーヨーカ堂 他
コンビニ
セブンイレブン
ローソン
その他
ゲーム
好み番号
友達
塾友達 他
学校
小学校
中学校
高等学校
専門学校
大学・大学院
外国大学院
地区選定
合格ケータイ
お守りケータイ
お祝ケータイ
当選ケータイ
松竹梅・寿ケータイ
全国医師会
全国内科病院
小児科 他
全国趣味会
ネット銀行
ネットカード
ICカード
スマートカード
デビットカード
クレジットカード
全カード

ウインドウディスプレーつ

映像通信
デジタルカメラ
ビデオ録画
ゲーム画像配信
配信(赤外線)
通信無料
お知らせ
広告・ゲーム
カエルコール
温泉
観光地案内カード
観光情報ナビ
ネットGPS
位置確認
・関東地区
・関西地区
・四国地区
・九州地区
・北海道地区
高速道路料金
自動支払
発着地登録
サッカーカード
13チーム
オーエンチーム
スポーツ検索
全国動物園
上野動物園
ライオン
パンダ
全国遊園地
関東地区
関西地区
四国地区
九州地区
北海道地区
外国語会話
通訳
翻訳
釣り情報
川 関東
海 関東
山 関東

ウインドウディスプレーて

テレビ情報
チャンネル
予約
解除
消費者金融
関東駅前
関西駅周辺
九州、北海道
セキュリティー
通勤途中
帰宅途中
散歩途中
音量増減
ネット銀行
入金先銀行検索
都市銀行
地方銀行
信用金庫
信用組合
その他
すべての金融機関
[戻る]
[メインメニューへ]
プリント確認
ネットバンキング
サービス
残高照会
入出金明細
振込依頼
FAX確認
※その他
振込の結果照会、
振込予約の取消、
パスワードの変更
認証センター登録
冬のキャンペーン
◆商品、サービス展覧会
◆おたすけ情報
◆ここだけの話
◆店舗・ATM展覧会
◆ティッシュパンタサービス
◆宝くじ
当選番号案内

【手続補正6】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図29

【補正方法】追加

【補正内容】

【図29】

ウインドウディスプレーと

◎普通
◎当座
口座 1 2 3 4 5 6 7
受取人名
マツモトジンコウ
振込金額
10500円
【実行】
【戻る】
振込手数料 210円
利用手数料 210円
指定日 1/15
振込時パスワード

入金先実績照会
入金先銀行検索
口座選択へ戻る
メインメニューへ
画像着送信

あなたの銀行
ご利用メニューを選択
して下さい
①照会・取引など
②お問い合わせ
テレパーセンター
ID・口座番号
ネットバンキング
サービスいろいろ
トクトク情報
コンビニバンク案内
早朝・夜間のATM案内
各種お問い合わせ
固定日曜大工他
各商品に関する
ダイレクトコール
メニュー登録
メニュー解除
金利・為替情報等
残高照会
入出金明細照会
振込
振替
マイバーン
テレフォンバンキング

ウインドウディスプレーな
照会口座結果
口座残高
25000円
他店券残高
0円
支払可能残高
25000円
前日口座残高
30500円
テレホンバンキング
ATM地図情報
サービスのご案内
体験版
申込書請求画面
アンケートキャンペーン
花プレゼント
検索・カラー表示
プレゼント先
引出物送先
指示下さい

豪華賞品が当たる！！
キーワードで探す
キー
ようこそケータイ友達
ーお知らせー
地域選択
今週のおすすめ
荷物お問い合わせ
伝票番号を入力して
下さい

開始

ご案内
辞書検索
英和
和英
国語
※有料辞書
(2点 月額10円)
類語対応事典
新歳時記

ウインドウディスプレーに
ネットコンビニ案内
関東セブンイレブン
関西ローソン
インターネットケータイ
リモートケータイ
リモートケータイとは
いつも使っている会社
やプロバイダのEメール
を送受信するサービスです
(月額100円)
便利ダイヤル
関東甲信越
関西
東海
北海道
風、雪、雨情報ダイヤル
ネット調達取引
今いる地域を選択して
下さい
サーバー局
購入価格

●常時1万件の販賣
情報掲載中！
マイメニュー登録
お部屋を探す
不動産会社を探す
(首都圏)全国
新着入荷
お知らせ
【広告】ミニページ
色々な出会い掲載中
駅名、家賃やペットなどの
さまざまな条件を組合
わせて、お部屋探しは

【広告】ミニページ
大人気！出会い満載
グルメガイド
OPEN企画食べ放題
【懸賞】-[アンケート]
【ゲーム】-[懸賞]
【出会い】-[フリマ]
【PC値】-[ランキング]

【手続補正7】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図30

【補正方法】追加
【補正内容】
【図30】

ウインドウディスプレー

検索

データ読みプリント
管理

コメント非表示

シール不是です

出会いのサイト始めました

インターネットケータイ
▼キーワード検索▼

検索

◎And ◎Or

☆便利メモ

リサイクルコーナー

電子冠婚葬祭事典

電子VOIS録音

電子郵便局

郵便料金表

印紙税額表

度量衡変換

サイト登録

売却先

希望

(毎日更新!)
困った時のおトイレ情報

会話のお供に!

厳選・小ネタ集

まずは基本だ学習塾

ネット更新

今週の映画情報

飲食店検索

その他検索

スペシャル企画

新作・ロードショー

トクトク情報

ランキング&試聴

探す&買う

☆はじめに

アーティスト

芸能人

50音別歌手検索

邦楽 新譜

洋楽 新譜

ランキングOK

ウインドウディスプレー

ネットマイカー

全国の中古車物件登録
台数226, 825台
オークションサイト
チケット情報・申込
予約するにはマイメ
ニュー登録が必要。月
額100円かかります。
詳細は「チケット予約
について」へ

競馬ケータイ情報

お知らせ予想

地域選択する

関東・中国

関西・四国

九州・北海道

電子書店

書籍検索

ベストセラー

入会案内

会員認証

マイメニュー登録

◆JR トラブルナビ
データ

平均経路検索

駅時刻表

jaナビEX月100円

■Next Train

■時刻表経路検索

マイメニュー登録数

今週のお知らせ

内容・問い合わせ

マイメニュー解除

新幹線

ネット旅行お薦め

全国2万件の旅館・ホテルの施設情報がオンラインで検索
空室照会できます。

宗教

教祖

宗派別

ウインドウディスプレー

好みのキャラッチ

藤村富美男 德川三代

駿馬天狗・楠木正成

源 譲経・大下 弘

乃木希典・東郷平八郎

双葉山・川上哲治

のらくろ・青田 昇

黄金バット・長嶋茂雄

キティーちゃん

聖闘士星矢

ゴレンジャー

仮面ライダー

ウルトラマン

ドラゴンボール

ガンダム・キン肉マン

ドクタースランプ

スーパーマン

ゲゲゲの鬼太郎

セーラームーン

ドラえもん

スーパー・マリオ

全国お祭り

全国花火大会

趣味広場

お花お茶

盆栽・園芸

ペット犬猫

熱帯魚

体 調

ヒト遺伝子

歩数・血圧

テーラーメイド

世界国番号

情報の宝箱

アウトレット情報

90%off

80%off

70%off

商品名

ケータイネット

おみやげ

商店イベント

【手続補正8】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図31

【補正方法】追加

【補正内容】

【図31】

ウインドウディスプレーは
楽局バーコード
介護保険
福祉と介護警備ケータイ

PDAケータイ
携帯で電子メール機能を
完璧にする無料サービス
です

PAT = PAD = PDA
各種サービス ログキャビン
空港バス バンガロー
予約サービス オートキャンプ

持込テントサイト

ダイヤル一覧 山荘
ナレッジ照会 フラッシュメモ
発着案内 駐車スペース
お知らせ 湯水シャワー
バー・小屋

空席案内 飲食場

トイレ

●年中無休(ただし
●チェックイン・
チェックアウト

手帳書き込み

ダイヤル一覧

空席照会

発着案内

予約サービス

アイレージ照会

ニュース

ご利用ガイド

エアーラインネット

国際線発着案内

国内線予約・案内

知得・問合せ

メニューへの登録

メニューへの消除

小皇帝教育

ピアノ

スポーツ

外国语

美術

書・絵

ウインドウディスプレーま

◆駅前探検情報

首都圏駅探

関西駅探

駅前占い広場

ゲーム広場

メニューへ

ラーメン店

中華料理

イタリアン料理

お寿司屋さん

ロシア料理

ケータイ認証センター

ケータイでの知的財産権

著作権電子送りし登録

モニター著作権

映画画像著作権

先端医療

医科学研究

生命科学研究

ゲノム応用医療

MRリサーチパーク

磁気共鳴画像診断装置

バイオテクノロジー

細胞治療・遺伝暗号

遺伝子治療

ヒトゲノム解析

ひと疾患モデル動物

シグナル伝達分子

機能解析

臨床研究センター

創薬研究センター

遺伝子工学科学

プロテオーム

タンパク質工学

ゲノム情報

脳神経

バイオインターネット

染色体マッピング

冷凍臓器

クローン人間・動物

不老長寿

バイオチップ

ウインドウディスプレー

塗基の種類

アデニン・シトシン

チミン・グアニン

ATGC

AGC・CGG

ACC・CAA

イントロン

エクソン

糖尿病

インスリン

ニューロン

シナプス

リピート

ドーバミン

【手続補正1】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図32

【補正方法】追加

【補正内容】

【図32】

ウインドウディスプレー	ウインドウディスプレー	ウインドウディスプレー
天気情報	メール管理	デジタル家電
・今日明日の天気 ・週間情報 ・ゴルフ場天気 ・釣り場天気 ・行楽地情報 ・温泉場情報 ・夜景情報 ・海水浴情報 ・スキー情報 ・ドライブ情報	ソート 保護 機能 受信メール一覧 メール作成 送信 宛先 登録名前 編集機能 パソコンセンター問合せ Rモード RGメニュー メッセージフリー メッセージリクエスト パソコンセンター問合せ RAメニュー 今日のお知らせ メニューリスト オプション設定 @メール設定 パスワード データ登録 メッセージ設定 RGメニューへ メール設定 アドレスリセット アドレス確認 メール機能停止 第1希望 第2希望	始める 電子レンジ 冷蔵庫・エアコン ビデオ録画 テレビ 他 解除
プライベート		デジタル車
悩みごと 占い 困った時 恋愛相談 フック探索 購入履歴 新曲ゲット 会社の出来事		トヨタ 日産 ホンダ スズキ 他
転送サービス	メールが届かない場合	介護報酬基準額
リモートコンピュータ (リモコンサービス) リモコンメール クリスマスカードを送る ポストカードを送る 年賀はがきを送る 狹島見舞を送る はがきを送る ワープロ 画像メール一覧送受信 写真メール一覧送受信 風景メール一覧送受信 確認する・プリント 削除する 解除 (Y) (N)	もあります。 確認して下さい パスワード 5618 決定 送受信メール一覧 メール作成	在宅サービス 施設サービス メガネ・車椅子・ベッド
メール選択	メール削除 宛先 GUARD@net.co. 電話帳アドレス	点字図書館 発振動にて点の変りを する 穴開きカードプリント 和菓子 [洋菓子] 1~12月 季節 アイスクリーム
送信・保存 FAX コピー・貼付 ごみ箱 テスト 実行 機能戻る		F M 音楽配信ケータイ ゲーム配信 えとうケータイ 馬、犬、子、牛、虎、 卯、辰、巳、猪、酉、 羊、亥 ゴルフケータイ
		全国ゴルフ場 ゴルフルール クラブ ボール・飛距離数 レストラン 他
		ダンスステップ タンゴ ワルツ ルンバ フラメンコ 他

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成13年11月30日(2001.11.30)

【公開番号】特開2000-224664 (P2000-224664A)

【公開日】平成12年8月11日(2000.8.11)

【年通号数】公開特許公報12-2247

【出願番号】特願平11-63761

【国際特許分類第7版】

H04Q 7/38

【F1】

H04B 7/26 109 T

109 H

【手続補正書】

【提出日】平成13年2月2日(2001.2.2)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】 情報画像(テレビ、新聞、インターネット、電子メール等々)ゲーム画像(アーケードゲーム、携帯ゲーム、パチンコ、麻雀、競馬、競輪、競艇、オートレース、野球、サッカー等々)解答画像(悩み、文章、作文、通訳、占い、旅行予約、温泉宿探し、会話、ショッピング、カメラ、愛、スポーツ、交通混雑、迷路、近道、全国地図、等…色々な事)表示して読取り、該機械システム装置でユーザーの意思で所望する画像が画像表示され、10携帯電話機にて読取り、解答認識できない画像処理を、センター(テレビ局、宇宙局、テレビジョンセンター、プロバイダー、インターネット、新聞社、広告代理店等)に発信、センターで画像読取り処理して(文字、絵、ゲーム、支払い決済等)ユーザーに返送し、ユーザーは結果解答情報を着信するテレビジョンシステム携帯電話機であって、10の携帯電話機の液晶モニター(以下LCDに略称する)複数画面(全面又は分括)にて使用する為、表示制御する表示制御データが記憶手段には記憶されていて、一画面には、キーボード押圧しなくとも、ROM51・513音声認識データより希望情報表示画像処理し、前記10携帯電話機の記憶認識処理する為の接続手段で構成される。10携帯電話機の補助手段として50コントローラ着脱自在に45コネクター端子にて接続、関連的に接続され、前記、局、センターより情報供給されるユーザーが選択したら、選択手段された10の携帯電話機の記憶手段に書き込み手段(PDAペントッチ50携帯情報端末機含む)画像表示手段、および、50コントローラの記憶手段、表示制御手段、通信手段によって、指定する

所望の情報を、10携帯電話機に与え、記憶手段発生し認識処理を備えたテレビジョンシステム携帯電話機。

【請求項2】 前記10携帯電話機は、自動的に受発信を設定して記憶手段に発生設定するか、ユーザーが指定画面情報を指定して記憶手段に記憶させるか否か、あるいは、50コントローラに、又は、局、センターの記憶手段に記憶して着信するかの応答処理をしおて、ユーザーが選んだ画面(ウィンドウ)を選択する設定手段と、自動的にカラー設定するか、ユーザー指定のカラーを設定する為の識別する設定手段を記憶してカラーバレットデータを手動、自動的に設定すべきかを応答する設定手段を含む請求項1に記載のテレビジョンシステム携帯電話機であって、キャリア、コンテンツ送受信業者、ユーザー同士がユーザー所望画像動画表示手段のコンテンツ記述、動画に必要なタグなど(SGML, XML, XHTML, HTML, LINUX, MAC, UNIX, java, B, Cトロン, シェルプログラミング, MPEG2~6, MP3)又圧縮、3Dグラフィックモデリング手法、トランザクション、マルチフレッド処理など、又、聞こえない超音波受信(70KHz)電磁波防護の携帯電話機、端末機(50コントローラ)で立体画像処理し、所望の情報を、図28ウィンドディスプレー「ち」表示画面で、全国団体、組合、法人、個人の中で例えば、全国趣味会と記述選択手段は、

<HTML><HEAD><TITLE>GKモード</TITLE></HEAD><BODY><CENTER>ようこそ</CENTER>全国趣味会<P><DL><DD>花、生け花、盛り花、バラ、お茶、流派<DD>女性の趣味他ダイエット、美容形成院他</DL></BODY></HTML>ブラウザ表示ユーザの携帯電話機10、コントローラ(50端末機)モニターに通信手段にて画像表示所望す

る受発信システムが多種多様のコンテンツ（一例図2-8）が電索ロボット型（手動登録型含む）であり、本特許システムで構築立ち上げて同等のビジネスユーザーサービス機能表示する。本案システムに於ける電索（検索）ポータルサイト、I・D・C（インターネットデータセンター）A・S・P・I（アプリケーションサービスプロバイダープロトコルインキュベーション）サーバーATMなどにて、図2、図6、図10、図11、図2-5～32各々のモニターに表示する。一例の中で、セキュリティーは、警備、介護、防犯（図9・31）、本人なりすまし防止の認証、電子商取引料金支払時の全決済に於ける暗号認証、カードの可否、又、電磁波防護強弱テストデータなどを認識設定表示する。又、防災害、緊急警報救急の際、GPSにて位置確認、例えば車のナンバー（公衆・公共性の高い名前、名称、指紋、電話番号、郵便番号、IPアドレスなど）をI・D・Cに登録し携帯電話機のボタン（音声図10 ウィンドウA、インターネットアクセス図6、ROM51・513など）入力、車のナンバーで、車のユーザー宅電話、携帯電話に連絡でき交通渋滞、事故現場状況、位置地図情報が電源不通の際でも、生の声で全国連絡でき、画像で負傷などを送着信、医者との連絡応急処置が出来る。老人が倒れた場合でも一命を助けられるシステムであり、又、各図のウィンドウモニターに表示する一例の中でカラオケ（図13 ウィンドウ「い」プリティソング）、音楽作曲配信（図16 ウィンドウ「ね」又、ダンスマュージック、レッスン足運び、ジルバ、タンゴ、ロック、民謡、演歌など）又図10 ウィンドウ「A」の表示の文字で「生活」は、一般社会で生きて行くに必要な全般の事柄に入るコンビニ、車、中古車、不動産（土地、住宅）、動産（美術品など）、産業資材、スーパー（ファッショソ、アイドル、アダルトAV男女生活必需品など）等総合オンラインショッピングオークション（電子展示、販売注文、見積り、企画、広告、宅急配便、決済口座振込み入出金）また、図11 ウィンドウBカメラ、プリンター（プリクラ、金額明細書、重要書類、くじ投票、領収書など）FAX、写真（アルバム、記憶手段カード他）又、金融銀行（郵便局、ネット証券・保険・クレジット・パンク・消費者金融、電子財布ケータイ、ネットコンビニパンク、宅配便、物品購入代金債権の国債社債、全ての料金決済）発着信設定配信する。又、インターネット携帯電話機は、パケット通信も含めて、その一例として、通信料無料システム、12CCDカメラ・レンズ複数付帯の携帯電話機（端末機他含む）は、インターネットテレビケータイ電話機と利用可能で又、ROM51（513）音声認識システムは、I・D・Cパソコン（電話機がパソコンの役目）センターのCPU（MPUなど）がパソコンの代わりをして、情報を音声（動画像含む）にて携帯電話機→端末機にてリンクロボットで開くこと、画像にて読みとれ情報を得る。又、図10ウ

ィンドウA「作文」は、事務処理、見積り発注、注文、契約書、決済稟議書、会計決算書他含む。同じく「留守番電話」をカーソルでアクセスすると、ボイス録（記憶カード・CD-ROMなど）にてテレビラジオ放送を好みの時間セットで録音、呼び出し聞ける。テレビは、多チャンネル楽しめて固定テレビ（家庭内）の音声が遠くで聞こえない時、携帯電話機音声の大小が自在で、会議場では図2、図3・25ヘッドホンにて音声大、小、又、外国語日本語通訳、外国言語通訳できる。又、宝くじ、サッカーカード、おみくじ占い（大吉、小吉他）、プロ・アマスポーツ情報（ゴルフなど含む）又、学校、料理、ペット、旅行（温泉、海外予約チケット他含む）又、医療（病気の悩み相談他含む）「インターネット」・「テレビ録画」（デジタル家電、デジタル車、デジタル自動販売機、デジタル駐車課金機、デジタル高速道路課金、パチンコ、パチスロなどゲームプレイ課金機、デジタル住宅マンション事務所ビル他含む）は、携帯電話機が、リモコン（文化庁登録済）の如く（リモコンでもよい）例えば図7メモリーマップW-RAM35（351）バーコードにてIPアクセス、商品登録、購入、決済、宅配でユーザーに届けられる。図31 ウィンドウディスプレー「ほ」「薬局バーコード」にアクセスすると、医療カルテ薬歴書連動バーコードにて薬局、又、広告薬品医薬品他全ての広告商品などのバーコード（絵、文字、数字など）にレンズ照射、（スキャナ、赤外線など）接射、又、レンズなどない携帯電話機は、キーボタン（ダイヤル）押圧してユーザーの登録は、本特許システムコンテンツ利用の際口座番号等登録済なのでワンタッチで購入決済が即座に出来る。又、テレビの録画スタート、再生が（外出先でも）バーコード利用で自由気ままに又、テレビチャンネルが居住地のチャンネルを他県でも居住地県と同じチャンネルで、アダプター設置又居住地のテレビが（パソナルセンター）他県に発信して同じチャンネルボタンで始動する。勿論リモコンケータイにて、デジタル車のエンジン始動、道路地図案内、ドアの開閉、ガソリン量、代金、メンテナンス他調べも一目瞭然で又「自動販売機」でのジュース、缶ビール、タバコなど購入の際、インターネット通信手段、近距離無線（前記述デジタル機器など）にてパソナルセンター（I・D・C）に連絡後自動販売機に発着信（接触赤外線など）、自動販売機番号、ID番号、数量金額など発着信して銀行口座、振込み決済又、ポイントカード、プレゼントなど出来る。自動販売機で販売全ての商品にユーザーは安心できる。同様に、図3-44位置検出部で図2-8 ウィンドウディスプレー「つ」の「ネットGPS」にて駐車場の空、予約、キャンセル、地図案内他又遊園地など会場でのデータ配信、学校、特殊団体、法人、個人又、自動車教習所などの予約、キャンセル、受講料支払い全ての代金決済が図に示す文字、絵等は、本特許システムにての動画像の一部省略固定画像であり、本文中

含めてのシステムである。又、図11 ウィンドウB「広告」は音声、文字、画像、広告主、クライアント電索ユーザーの情報回数に於いて、又、ユーザーが好んでコンテンツ、ブロードバンド（キャスト他）でのポイントキャッシュ（サイバーコインなど）取得回数に応じて通信料、無料、割引き或いはクイズ、占い、ゲームなど広告主がビジネスとしてユーザーのメリットも与える、一度の広告をサイト数に応じて広告代理店もメリットがある成果報酬システムで、グローバル知的通信インフラとする自前日本システム携帯電話機端末機である。

【請求項3】 前記50コントローラ（端末機など含む）は、10携帯電話機に接続される10携帯電話機と、タイムシェアリングシステム（以下TSSに略称・IPV4～6含む）し、CD-ROM、DVD、FAX、カメラ、カード、キーボード、ゲームコマンド等に対応し得る構成であり、ユーザー指定ボタン操作にて所望の信号発生処理能力を有し、TSS設定操作手段とを含んで構成され、10携帯電話機の画像表示データとして、画面上に表示するウィンドウ表示手段と、表示させる記憶手段とを、画像表示データとして処理する表示制御データとを記憶する。前記10携帯電話機を、着脱自在に装着接続手段であり、10携帯電話機に必要なデータ入出力を、適合させる51RAM、ROM、CPU52で、プログラムの実行が制御され、該、状態信号又、映像、音声、など51RAM、ROMで記憶し、ゲームプログラム、CD-ROM、DVD、FAX、キーボード、カードのプログラムに基づき、終了するが、前記実行内容を保存し、初期状態から再実行することなくRAM51に記憶され、再開し得る継続することが出来る、請求項1、2電子商取引含むテルビゲーション携帯電話機。

【請求項4】 前記10携帯電話機の記憶手段では、色相パレット、カラーパレットを、ユーザーが自動的に、又、手動的に設定できるかを、測定、カラー設定モードデータとして記憶する設定手段と、前記50コントローラの色表示測定、医療データ他が10携帯電話機の、表示可能な他種類の画像データを、モニターに表示する、請求項1、2、3、を含むテルビゲーションシステム10携帯電話機。

【請求項5】 前記10携帯電話機は、自動課金収受を表示する表示手段を備え、高速道路料金所で、又、駅（バス、タクシーターミナル駅）他の改札口、或いは、ショッピング、プロスポーツ、宝くじなどの、各々設置

された、ピーコン（受発信機）など、送信機から、前記、センターから受信する、受信記憶手段毎に、基づいて料金決済をする、請求項1、2、3、4記載のテルビゲーションシステム携帯電話機。

【請求項6】 前記10携帯電話機は、CCDカメラ機能を備え、脱着接続CCDカメラ、11子機（子供ロボット電話機等）にても、該機能により読み取った画像モード、パケットデータを認識解析する、或いは、局、センターに送信して、画像認識処理し、10携帯電話機に返送し、10携帯電話機は、認識解析結果を着信する、PDA、手書メモ、も同様であり、10携帯電話機に充電するための、充電回路画像電力の消費を、補いし得るソーラー電源を、備えた請求項1、2、3、4、5テルビゲーションシステム携帯電話機。

【請求項7】 前記10携帯電話機は、10携帯電話機と10携帯電話機を接続してドッキング非接続、又、カード（キャッシュカード、郵便カード、クレジットカード、テレホンICカード、ゲームプログラムカード非接触など）と10携帯電話機データ入力、又、教育カード（塾、作文、趣味、英和など外国語、通訳、漢字など）の読み取り表示手段、音声手段に記憶しユーザー指定のID番号にて処理手段に認識して、画像制御表示、画像信号発生手段と請求項1、2、3、4、5、6を含んで構成される10携帯電話機。

【請求項8】 前記10形態電話機は、ウィンドウ枠（モニターLCDなど）内画素数に応じて計算入力記憶手段に表示制御データとともに表示画像データとしてカラーテレビジョンに接続使用され、又、50コントローラの操作信号発生手段にて多種類のカラー設定、ゲームなど表示可能とし、通信相手複数人とも対戦する処理手段を含む請求項1、2、3、4、5、6、7に記載の10携帯電話機。

【請求項9】 前記携帯電話機（電子商取引など）は、広告信号発生手段を、広告代理業、会社等より受発信するが、ユーザーの選択手段によりひとつを指定する為の画像データを、広告毎に記憶手段へ記憶させる。ユーザーはアイコン（文字、絵）等にて、広告の為の通信プログラムにて設定する、手動設定または、自動設定か画像信号を記憶して、通信センター（広告会社など）に、接続して通信料1分無料から、何%割引きを広告毎に選択して、受発信する請求項1、2、3、4、5、6、7、8を含む10携帯電話機。

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成13年12月21日(2001.12.21)

【公開番号】特開2000-224664 (P2000-224664A)

【公開日】平成12年8月11日(2000.8.11)

【年通号数】公開特許公報12-2247

【出願番号】特願平11-63761

【国際特許分類第7版】

H04Q 7/38

【F1】

H04B 7/26 109 T

109 H

【手続補正書】

【提出日】平成12年8月24日(2000.8.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】著者

【補正内容】

であって、キャリア、コンテンツ送受信業者、ユーザー同士がユーザー所望画像動画表示手段のコンテンツ記述、動画に必要なタグなど(SGML, XML, XTM L, HTML, LINUX, MAC, UNIX, java, B, Cトロン, シェルプログラミング, MPEG 2~6, MP3)又圧縮、3Dグラフィックモデリング手法、トランザクション、マルチフレッド処理など、又、聞こえない超音波受信(70KH他)電磁波防護の携帯電話機、端末機(50コントローラ)で立体画像処理し、所望の情報を、図25 ウィンドウスプレーフィルタ表示画面で、全国団体、組合、法人、個人の中で例えば、全国趣味会と記述選択手段は、

```
<HTML><HEAD><TITLE>GKモード</TITLE>
</HEAD><BODY>
<CENTER>ようこそ</CENTER>
<B>全国趣味会</B><P><DL>
<DD>花, 生け花, 盛り花, バラ, お茶, 流派
<DD>女性の趣味他ダイエット, 美容形成院他
</DL></BODY></HTML>
```

ブラウザ表示ユーザの携帯電話機10、コントローラ(50端末機)モニターに通信手段にて画像表示所望する受発信システムが多種多様のコンテンツ(例図25)が電索、本特許システムで構築立ち上げて同等のビジネスユーザーサービス機能表示する。本案システムに於ける電索(検索)ポータルサイト、I・D・C(インターネットデータセンター)A・S・P・I(アプリケーションサービスプロバイダープロトコルインキュベー

ション)サーバーATMなどにて、図2、図6、図10、図11、図25各々のモニターに表示する。一例の中で、セキュリティは、警備、介護、防犯(図9)、本人なりすまし防止の認証、料金支払時の全決済に於ける暗号認証、カードの可否、又、電磁波防護強弱テストデータなどを認識設定表示する。又、防災害、緊急警報、救急の際、GPSにて位置確認、例えば車のナンバーをI・D・Cに登録し携帯電話機のボタン(音声など)入力、車のナンバーで、車のユーザー宅電話、携帯電話に連絡でき交通渋滞、事故現場状況、位置地図情報が電源不通の際でも、生の声で全国連絡でき、画像で負傷などを送着信、医者との連絡応急処置が出来る。老人が倒れた場合でも一命を助けられるシステムであり、又、各図のウィンドウモニターに表示する一例の中でカラオケ(図13 ウィンドウ「い」ブリティソング)、音楽作曲配信(図16 ウィンドウ「お」又、ダンスマジック、レッスン足運び、ジルバ、タンゴ、ロック、民謡、演歌など)又図10 ウィンドウ「A」の表示の文字で「生活」は、一般社会で生きて行くに必要な全般の事柄に入るコンビニ、車、中古車、不動産(土地、住宅)、動産(美術品など)、産業資材、スーパー(ファッショング、アイドル、アダルトAV男女生活必需品など)等総合オンラインショッピングオークション(電子展示、販売注文、見積り、企画、広告、宅急配便、決済口座振込み入出金)また、カメラ、プリンター(ブリクラ、金額明細書、重要書類、くじ投票、領収書など)FAX、写真(アルバム、記憶手段カード他)又、金融銀行(郵便局、ネット証券・保険・クレジット・バンク・消費者金融、電子財布ケータイ、ネットコンビニバンク、宅配便、物品購入代金債権の国債社債、全ての料金決済)発着信設定配信する。又、インターネット携帯電話機は、パケット通信も含めて、その一例として、通信料無料システム、12CCDカメラ付帯の形態電話機(端末機他含む)は、インターネットテレビケータイ電話機と利用可能で又、ROM51(513)音声認識システムは、

I・D・Cパソテル（電話機がパソコンの役目）センターのCPU（MPUなど）がパソコンの代わりをして、情報を音声（動画像含む）にて携帯電話機・端末機にて聞くこと、画像にて読みとれ情報を得る。又、「作文」は、事務処理、見積り発注、注文、契約書、決済稟議書、会計決算書他含む。「留守番電話」をカーソルでアクセスすると、ボイス録（記憶カード・CD-ROMなど）にてテレビラジオ放送を好みの時間セットで録音、呼び出し聞ける。テレビは、多チャンネル楽しめて固定テレビ（家庭内）の音声が遠くで聞こえない時、携帯電話機音声の大小が自在で、会議場では図3・25ヘッドホンにて音声大、小、又、外国語日本語通訳、外国言語通訳できる。又、宝くじ、サッカーカード、おみくじ占い（大吉、小吉他）、プロ・アマスポーツ情報（ゴルフなど含む）又、学校、料理、ペット、旅行（温泉、海外予約チケット他含む）又、医療（病気の悩み相談他含む）「インターネット」・「テレビ録画」（デジタル家電、デジタル車、デジタル自動販売機、デジタル駐車課金機、デジタル高速道路課金、パチンコ、パチスロなどゲームプレイ課金機、デジタル住宅マンション事務所ビル他含む）は、携帯電話機が、リモコン（文化庁登録済）の如く（リモコンでもよい）例えば図7メモリーマップW-RAM35（351）バーコードにて商品登録、購入、決済、宅配でユーザーに届けられる。図25ウインドウディスプレー「ほ」「薬局バーコード」にアクセスすると、医療カルテ薬歴書連動バーコードにて薬局、又、広告薬品医薬品他全ての広告商品などのバーコード（絵、文字、数字など）にレンズ照射、（スキャナ、赤外線など）接射、又、レンズなどない携帯電話機は、キーボタン（ダイヤル）押圧してユーザーの登録は、本特許システムコンテンツ利用の際口座番号等登録済なので

ワンタッチで購入決済が即座に出来る。それでテレビの録画スタート、再生が（外出先でも）バーコード利用で自由気ままに又、テレビチャンネルが居住地のチャンネルを他県でも居住地と同じチャンネルで、アダプター設置又居住地のテレビが（パソテルセンター）他県に発信して同じチャンネルボタンで始動する。勿論リモコンケータイにて、デジタル車のエンジン始動、道路地図案内、ドアの開閉、ガソリン量、代金、メンテナンス他調べも一目瞭然で又「自動販売機」でのジュース、缶ビール、タバコなど購入の際、インターネット通信手段、近距離無線（前記述デジタル機器など）にてパソテルセンター（I・D・C）に連絡後自動販売機に発着信（接触赤外線など）、自動販売機番号、ID番号、数量金額など発着信して銀行口座、振込み決済又、ポイントカード、プレゼントなど出来る。自動販売機で販売全ての商品にユーザーは安心できる。同様に、図3、図25、44位置検出部でウインドウディスプレー「つ」の「ネットGPS」にて駐車場の空、予約、キャンセル、地図案内他又遊園地など会場でのデータ配信、学校、特殊団体、法人、個人又、自動車教習所などの予約、キャンセル、受講費支払い全ての代金決済が図に示す文字、絵等は、本特許システムにての動画像の一部省略固定画像であり、本文中含めてのシステムである。又、「広告」は音声、文字、画像、広告主、電索ユーザーの情報回数に於いて、又、ユーザーが好んでコンテンツ、ブロードバンド（キャスト他）でのポイントキャスト取得回数に応じて通信料、無料、割引き或いはクイズ、占い、ゲームなど広告主がビジネスとしてユーザーのメリットも与える、一度の広告をサイト数に応じて広告代理店もメリットがある成果報酬システムで、グローバル知的通信インフラとする自前日本システム携帯電話機端末機である。